

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA.  
CNPJ 01.611.836/0001-95  
Rua Antonio Neto, 249 - Centro.



PMLC - MA CPL  
Folha: 1005  
Rubrica: [assinatura]

|          |       |        | EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                                                                                                         |    |     |
|----------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 6.8.1.7  | 89538 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                   | UN | 14  |
| 6.8.1.8  | 89553 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                     | UN | 2   |
| 6.8.1.9  | 94709 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                           | UN | 1   |
| 6.8.1.10 | 91785 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M  | 24  |
| 6.8.1.11 | 94649 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                                       | M  | 4   |
| 6.8.1.12 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                         | UN | 3   |
| 6.8.1.13 | 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                                                                                                                | UN | 1   |
| 6.8.1.14 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                    | UN | 4   |
| 6.8.1.15 | 1442  | ORSE   | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros                                                                                                                                                 | un | 1   |
| 6.8.2    |       |        | SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                             |    |     |
| 6.8.2.1  | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                  | M  | 3,5 |
| 6.8.2.2  | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                  | M  | 5   |
| 6.8.2.3  | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                 | M  | 12  |
| 6.8.2.4  | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                      | UN | 4   |
| 6.8.2.5  | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                     | UN | 2   |
| 6.8.2.6  | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                | UN | 2   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840062/2021, em 22/02/2021 emitida



Certidão nº 840062/2021  
29/04/2021, 13:59  
Chave de Impressão: ybyb2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 9 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA.  
CNPJ 01.611.836/0001-95  
Rua Antonio Neto, 249 - Centro.



PMLC - MA CPL  
Folha: 002  
Rubrica: 0

|          |           |        |                                                                                                                                                                    |    |    |
|----------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 6.8.2.7  | 89726     | SINAPI | PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                              | UN | 3  |
|          |           |        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  |    |    |
| 6.8.2.8  | 89802     | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014       | UN | 3  |
| 6.8.2.9  | 89834     | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2  |
| 6.8.2.10 | 89563     | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                                 | UN | 2  |
| 6.8.2.11 | 89833     | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014             | UN | 1  |
| 6.8.2.12 | 86882     | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                          | UN | 2  |
| 6.8.2.13 | 89825     | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014               | UN | 1  |
| 6.8.2.14 | 89546     | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                    | UN | 2  |
| 6.8.2.15 | 74166/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                    | UN | 2  |
| 6.8.2.16 | 89707     | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                  | UN | 4  |
| 6.8.2.17 | 98053     | SINAPI | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018    | UN | 1  |
| 6.8.2.18 | 98094     | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018  | UN | 1  |
| 6.8.2.19 | 1679      | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)                                                        | un | 11 |
| 6.8.2.20 | 1683      | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)                                                                                       | pt | 6  |
| 7        |           |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM ILUMINAÇÃO DA QUADRA                                                                                                                     |    |    |
| 7.1      | 97592     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017                                                                      | UN | 2  |
| 7.2      | 93137     | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO                           | UN | 2  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840062/2021, em 22/02/2021 emitida

Certidão nº 840062/2021  
29/04/2021, 13:59  
Chave de Impressão: ybyb2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 9 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA.  
CNPJ 01.611.836/0001-95  
Rua Antonio Neto, 249 - Centro.



PMLC - MA CPL  
Folha: 1003  
Rubrica: 2

|      |           |         |                                                                                                                                                                                           |    |       |
|------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 7.3  | 91953     | SINAPI  | (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).<br>AF_01/2016<br>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,<br>INCLUINDO SUPORTE E PLACA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | UN | 3     |
| 7.4  | 92868     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO<br>PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                              | UN | 8     |
| 7.5  | 93142     | SINAPI  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO<br>TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA<br>ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,<br>QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                     | UN | 2     |
| 7.6  | 91835     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO<br>REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | M  | 17,2  |
| 7.7  | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM<br>PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.<br>AF_03/2016                                                                                                       | m³ | 47,01 |
| 7.8  | 357       | ORSE    | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm<br>(2")                                                                                                                                    | m  | 120   |
| 7.9  | 97891     | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR,<br>EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,<br>FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:<br>0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018                                         | UN | 6     |
| 7.10 | 91934     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM²,<br>ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS<br>TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2015                                                   | M  | 160   |
| 7.11 | 91926     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM²,<br>ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS<br>TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2015                                                  | M  | 18,9  |
| 7.12 | 91928     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM²,<br>ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS<br>TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2015                                                    | M  | 222   |
| 7.13 | 7271      | ORSE    | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto,<br>diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base<br>126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série<br>A0008/classe 30 da Conipost ou similar    | un | 4     |
| 7.14 | 3845      | ORSE    | Montagem de elementos pré-moldados com<br>caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg                                                                                                          | un | 4     |
| 7.15 | 3464      | ORSE    | Transporte de máquinas e equipamentos por<br>caminhão munck (min.=100km)                                                                                                                  | km | 150   |
| 7.16 | C2051     | SEINFRA | PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO<br>1000W C/FOTOCÉLULA                                                                                                                                  | UN | 0,00  |
| 7.17 | 83463     | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM<br>CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12<br>DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS<br>MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO<br>E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1     |
| 7.18 | 10311     | ORSE    | Caixa de medição direta até 200A confeccionada<br>em chapa galvanizada e pintada<br>eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm                                                                  | un | 1     |
| 7.19 | 74130/001 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR<br>PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V,<br>FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                 | UN | 2     |
| 7.20 | 74130/005 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR<br>PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,<br>FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                 | UN | 1     |
| 7.21 | 96985     | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                             | UN | 4     |
| 8    |           |         | EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                            |    |       |

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 840062/2021,  
em 22/02/2021  
emitida



Certidão nº 840062/2021  
29/04/2021, 13:59

Chave de Impressão: ybyb2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 9 folhas



PM LC - MA CPL  
Folha: 5004  
Rubrica: 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA.  
CNPJ 01.611.836/0001-95  
Rua Antonio Neto, 249 - Centro.



|     |       |      |                                                                                                                                           |     |         |
|-----|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 8.1 | 10536 | ORSE | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar                                 | un  | 1       |
| 8.2 | 2449  | ORSE | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | par | 1       |
| 8.3 | 10069 | ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)                | m²  | 1129,64 |
| 8.4 | 2450  | ORSE | Limpeza geral                                                                                                                             |     |         |

*São Raimundo*  
BARTOLOMEU PESSOA CABRAL  
SECRETARIO DE OBRAS E URBANISMO

10 DE DEZEMBRO DE 2020

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA

*São Raimundo*  
Adriano Barros da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1119271509



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840062/2021, emitida em 22/02/2021

Certidão nº 840062/2021  
29/04/2021, 13:59  
Chave de Impressão: ybyb2

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/04/2021, às 13:59.



PMLC - MA CPL  
Folha: 1005  
Rubrica: [assinatura]

## MENU

## DETALHES DA CERTIDÃO

## Detalhe

Número: **841287**  
Ano: **2021**  
Data de Cadastro: **22/02/2021**  
Data de Emissão: **04/03/2021**  
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**  
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

## Notas (4)

## Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

## Status (4)

Mostrar: 10

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

22/02/2021 - 17:00:36



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

PMLC - MA CPL  
Folha: 1006  
Rubrica: 0-

Página 1/7

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841287/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**  
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**  
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20190297874** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/11/2019** Baixada em: **22/02/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-AUTOR**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS** CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**  
Endereço do contratante: **PRAÇA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **LIMA CAMPOS** UF: **MA** CEP: **65728000**  
Contrato: **001/TP/003/2019** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 366.230,89** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **LIMA CAMPOS** UF: **MA** CEP: **65728000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.518060, -44.464675**  
Data de início: **29/05/2019** Conclusão efetiva: **29/11/2019**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS** CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0109 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0127 - EDIFÍCIOS ESPECÍFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0317 - CONCRETO CICLOPICO 53 - EXECUÇÃO 73.12 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL-PGRCC 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0509 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #G0106 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUÇÃO 194.64 metro quadrado;**

#### Observações

Construção de uma Base Descentralizada do SAMU CONTRATO Nº 01/TP/003/2019

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841287/2021  
04/03/2021, 12:31  
zB082

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zB082





Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Engenharia

PMLC - MA CPL  
Folha: 1006  
Rubrica: 0

## LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual nº 123145635, Registro no CREA/MA nº: 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO, nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65.720-000, executou os Serviços de CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU, na Sede do Município de LIMA CAMPOS - MA, CEP: 65.728-000, referente ao Contrato nº 001/TP/003/2019, conforme características e quantitativos abaixo:

### 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9
- Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI
- CNPJ: 10.811.637/0001-11
- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS.
- CNPJ da Contratante: 06.933.519/0001-09
- N° do Contrato: 001/TP/003/2019
- Valor do Contrato: R\$ 366.230,89 (trezentos e sessenta e seis mil, duzentos e trinta reais e oitenta e nove centavos).
- Endereço da obra: Av. 15 de Janeiro, s/n, Centro, LIMA CAMPOS - MA, CEP: 65.728-000.
- Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU, na Sede do Município de LIMA CAMPOS - MA.
- ART OBRA / SERVIÇO nº MA20190297874 - INICIAL CO-AUTOR à ART nº MA20190265439
- Período da execução da obra: 29/05/2019 à 29/11/2019.

### 2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A referida obra em conformidade com a planilha dos quantitativos em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU. Atesto ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que desabone sua idoneidade. Onde demonstra os que foram executados 100% da obra.

Lima Campos (MA), 22 de janeiro de 2021.

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS  
Emílio Emerson Xavier Guimarães  
Engenheiro Civil  
CONFEA / CREA nº 110359071-5

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro - Lima Campos, MA - CEP 65.728-000.  
Fone: (99) 3646-1112 / E-mail: gabinete@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841287/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 841287/2021  
29/04/2021, 13:57  
Chave de Impressão: zB082  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 6 folhas





Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Engenharia

PMLC - MA CPL  
Folha: 1007  
Rubrica: [assinatura]

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual nº 123145635, Registro no CREA/MA nº: 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO, nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65.720-000, executou os Serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU**, na Sede do Município de LIMA CAMPOS - MA, CEP: 65.728-000, referente ao Contrato nº 001/TP/003/2019, conforme características e quantitativos abaixo:

#### 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
- Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
- Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**
- CNPJ: **10.811.637/0001-11**
- Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS.**
- CNPJ da Contratante: **06.933.519/0001-09**
- N° do Contrato: **001/TP/003/2019**
- Valor do Contrato: **R\$ 366.230,89 (trezentos e sessenta e seis mil, duzentos e trinta reais e oitenta e nove centavos).**
- Endereço da obra: **Av. 15 de Janeiro, s/n, Centro, LIMA CAMPOS - MA, CEP: 65.728-000.**
- Obra: **CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU**, na Sede do Município de LIMA CAMPOS - MA.
- ART OBRA / SERVIÇO nº MA20190297874 - INICIAL CO-AUTOR à ART nº MA20190265439
- Período de execução da obra: **29/05/2019 à 29/11/2019.**

#### 2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A referida obra em conformidade com a planilha dos quantitativos em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU**. Atesto ainda, que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que desabone sua idoneidade. Onde demonstra os que foram executados 100% da obra.

#### PLANILHA DOS QUANTITATIVOS:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                 | UND | QUANT. |
|------|-------------------------------------------|-----|--------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                     |     |        |
| 1.1  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m²  | 6,00   |

*EEG* Pág. 1 de 5.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841287/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 841287/2021  
29/04/2021, 13:57

Chave de Impressão: zB082  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 6 folhas







Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Engenharia

PMLC - MA CPL  
Folha: 3008  
Rubrica:

|     |                                                                                                                                                                                                                      |    |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 1.2 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.                                                                                                      | M  | 100,00   |
| 1.3 | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA                                                                                                                                          | UN | 1,00     |
| 1.4 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO                                                                                                                                                                               | UN | 1,00     |
| 1.5 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                                     | m² | 18,00    |
| 2   | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                         |    |          |
| 2.1 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)                                                                                                                                                                  | m² | 600,00   |
| 2.2 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM                                                                                                                            | m³ | 120,00   |
| 2.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                                                                                                   | m³ | 73,12    |
| 3   | <b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                          |    |          |
| 3.1 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO                                                                                                                                                   | m³ | 73,12    |
| 3.2 | VIGA INFERIOR (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.                                                                             | m³ | 3,16     |
| 3.3 | PILAR (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.                                                                                     | m³ | 1,39     |
| 3.4 | VIRGA SUPERIOR (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.                                                                            | m³ | 3,16     |
| 3.5 | LAJE (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.                                                                                      | m³ | 19,46    |
| 4   | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                             |    |          |
| 4.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.                                                                                                                                         | m² | 163,10   |
| 4.2 | PROTEÇÃO MECÂNICA-CIMENTADO LISO TRACO 1:4                                                                                                                                                                           | m² | 194,64   |
| 5   | <b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                           |    |          |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.                | m² | 512,44   |
| 5.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.                                                                                   | m² | 1.024,87 |
| 5.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | m² | 109,90   |
| 5.4 | REBOCO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.                         | m² | 914,97   |
| 5.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.                                           | m² | 109,90   |
| 5.6 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.                                                                                    | m² | 194,64   |
| 5.7 | MASSA ÚNICA EM TETOS SOB LAJES, ARGAMASSA PRONTA 2,5cm                                                                                                                                                               | m² | 194,64   |
| 6   | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                     |    |          |
| 6.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                             | m² | 194,64   |

Pág. 2 de 5.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841287/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 841287/2021  
29/04/2021, 13:57  
Chave de Impressão: zB082

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 6 folhas





Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Engenharia

PMLC - MA CPL  
Folha: 3009  
Rubrica:

|      |                                                                                                                                                                                              |    |        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 6.2  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO.            | m² | 194,64 |
| 6.3  | CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA                                                                                                                                         | M  | 22,20  |
| 6.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL                                                                                         | M  | 44,40  |
| 6.5  | RUFOS CONTRA RUFOS AGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                  | M  | 61,40  |
| 7    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                          |    |        |
| 7.1  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.                                                         | m² | 141,55 |
| 7.2  | REGULARIZAÇÃO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA                                                                                                                                            | m² | 141,55 |
| 7.3  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.                                              | m² | 21,10  |
| 7.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.                                                          | m² | 141,55 |
| 7.5  | SOLEIRA GRANITO                                                                                                                                                                              | M  | 3,20   |
| 7.6  | PEITORIL 1 VEZ MARMORITE/GRANILITE 2cm                                                                                                                                                       | M  | 5,00   |
| 7.7  | CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA                                                                                                                                                              | m² | 20,73  |
| 7.8  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PRÉ-MOLDADO, ESPESSURA 6 CM.                                                                                                           | m² | 207,34 |
| 8    | <b>CANTEIROS</b>                                                                                                                                                                             |    |        |
| 8.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                                                                           | m³ | 7,92   |
| 8.2  | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO                                                                                                                           | m³ | 7,92   |
| 8.3  | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                                                            | m² | 21,12  |
| 8.4  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.                                                           | m² | 42,24  |
| 8.5  | REBOCO - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m² | 42,24  |
| 8.6  | SOLEIRA GRANITO 1 VEZ 3cm                                                                                                                                                                    | M  | 52,80  |
| 8.7  | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                | GL | 21,12  |
| 8.8  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                     | m² | 21,12  |
| 8.9  | FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTECAO DE SOLO                                                                                                                                      | m² | 55,45  |
| 8.10 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                                                                                        | m² | 55,45  |
| 9    | <b>GUIAS E SARJETAS</b>                                                                                                                                                                      |    |        |
| 9.1  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.                                                                                           | M  | 30,00  |
| 9.2  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.                                                                                          | M  | 30,00  |
| 10   | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                            |    |        |
| 10.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                     | UN | 8,00   |
| 10.2 | JANELA DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS PADRONIZADA.                                                                                                                           | m² | 7,00   |
| 10.3 | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR                                            | UN | 1,00   |

Pág. 3 de 5.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841287/2021, em 04/03/2021 emitida



Certidão nº 841287/2021  
29/04/2021, 13:57

Chave de Impressão: zB082

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 6 folhas





Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Engenharia

PMLC - MA CPL  
Folha: 1010  
Rubrica: 9.

|           |                                                                                                                                                                                |    |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| <b>11</b> | <b>INSTALACOES ELETRICAS</b>                                                                                                                                                   |    |       |
| 11.1      | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril                                                                                                                  | un | 1,00  |
| 11.2      | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00  |
| 11.3      | LUMINARIA PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 23X4CM 18W 6500K B                                                                                                                   | UN | 21,00 |
| 11.4      | ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                       | UN | 4,00  |
| 11.7      | RELE FOTOELETRICO 1000W-127V                                                                                                                                                   | UN | 1,00  |
| 11.8      | PONTO DE ENERGIA 1200W PARA ALIMENTACAO BOILER ELETRICO                                                                                                                        | UN | 44,00 |
| 11.9      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                       | UN | 10,00 |
| 11.10     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                                           | UN | 5,00  |
| 11.11     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                                         | UN | 7,00  |
| 11.12     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                                         | UN | 15,00 |
| 11.13     | PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELETRICO                                                                                                                            | UN | 27,00 |
| 11.14     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                            | UN | 1,00  |
| 11.15     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                            | UN | 12,00 |
| 11.17     | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA                                                                                                                    | UN | 1,00  |
| <b>12</b> | <b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>                                                                                                                                                 |    |       |
| 12.1      | PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDABEL                                                                                                                                        | UN | 7,00  |
| 12.2      | CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L COM TAMPA                                                                                                                                | UN | 1,00  |
| 12.3      | ALIMENTACAO DA CAIXA - TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                      | M  | 45,00 |
| 12.4      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.                                                    | UN | 5,00  |
| <b>13</b> | <b>INSTALACOES SANITARIAS</b>                                                                                                                                                  |    |       |
| 13.1      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.                                                    | M  | 12,00 |
| 13.2      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.                                                     | M  | 12,00 |
| 13.3      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.                                         | UN | 4,00  |
| 13.4      | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÁMETRO INTERNO= 0,3 M.                                                                                        | UN | 1,00  |
| 13.5      | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M                                                                                                                                     | UN | 1,00  |
| <b>14</b> | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                         |    |       |
| 14.1      | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                   | UN | 1,00  |
| 14.2      | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)                                                                                                                     | UN | 1,00  |
| 14.3      | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM                                                                                                                                   | UN | 1,00  |
| 14.4      | TANQUE LOUCA BRANCA 30 LITROS COM METAIS                                                                                                                                       | UN | 1,00  |
| 14.5      | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO                                                                                                                   | UN | 1,00  |

Pág. 4 de 5.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841287/2021, em 04/03/2021



Certidão nº 841287/2021  
29/04/2021, 13:57  
Chave de Impressão: zB082  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 6 folhas





Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Engenharia

PMLC - MA CPL  
Folha: 1032  
Rubrica: 0

|       |                                                                                                            |    |        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 14.6  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. | UN | 4,00   |
| 14.7  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.                                | UN | 1,00   |
| 14.8  | BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA 3cm                                                                       | m² | 1,68   |
| 14.9  | CUBA ACO INOXIDAVEL 0,46X0,42X022CM                                                                        | UN | 1,00   |
| 14.10 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                            | UN | 2,00   |
| 15    | PINTURA                                                                                                    |    |        |
| 15.1  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                              | m² | 759,68 |
| 15.2  | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR                                                              | GL | 155,30 |
| 15.3  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                   | m² | 914,98 |
| 16    | SERVIÇOS FINAIS                                                                                            |    |        |
| 16.1  | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                            | UN | 3,00   |
| 16.2  | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                     | m² | 600,00 |

Lima Campos (MA), 22 de janeiro de 2021.

*Emílio Emerson Xavier Guimarães*

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

Emílio Emerson Xavier Guimarães

Engenheiro Civil

CONFEA / CREA nº 110359071-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841287/2021, em 04/03/2021



Certidão nº 841287/2021  
29/04/2021, 13:57  
Chave de Impressão: zB082  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 6 folhas

Pág. 5 de 5.



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 884882

Ano: 2023

Data de Cadastro: 20/04/2023

Data de Emissão: 24/04/2023

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 11.31 E 15.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Páginas:

1

Status (4)

Mostrar 10  registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

PMLC - MACPL  
Folha: 1013  
Rubrica: 0

Página 1/8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

884882/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**  
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**  
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20230636862** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/04/2023** Baixada em: **20/04/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP** CPF/CNPJ: **10.915.057/0001-74**  
Endereço do contratante: **RUA PEDREIRAS** Nº: **2244**  
Complemento: **SALA 04** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PARNARAMA** UF: **MA** CEP: **65640000**  
Contrato: **001/2021** Celebrado em: **06/12/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 421.169,84** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA MENDES FONSECA** Nº: **222**  
Complemento: **HOSPITAL PROFESSOR SERRA DE CASTRO** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.571882, -45.131820**  
Data de início: **06/12/2021** Conclusão efetiva: **19/04/2023**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 500.00 metro quadrado;**

#### Observações

CONTRATAÇÃO PARCELADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA-MA, HOSPITAL PROFESSOR SERRA DE CASTRO.

#### Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 11.31 E 15.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 884882/2023  
24/04/2023, 14:10  
59xc0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 59xc0





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20230637039

Página 1/1

PMSC - MASP  
Folha: 1099  
Rubrica: 8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Responsável Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | RNP: 1115698095<br>Registro: 1115698095MA                                           |  |
| CONTRATANTE: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA<br>Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |
| 2. Dados do Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | CPF/CNPJ: 10.915.057/0001-74<br>Nº: 2244                                            |  |
| CONTRATADO: PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |  |
| RUA PEDREIRAS<br>Complemento: SAL A 04<br>Cidade: PARNARAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Bairro: CENTRO<br>UF: MA<br>CEP: 65640000                                           |  |
| Contrato: 00011804/2023<br>Valor: R\$ 3.200,00<br>Ação Institucional: Outros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Celebrado em: 17/04/2023<br>Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado |  |
| 3. Dados da Obra/Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |  |
| RUA MENDES FONSECA<br>Complemento: HOSPITAL PROFESSOR SERRA DE CASTRO<br>Cidade: LAGO DA PEDRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bairro: CENTRO<br>UF: MA<br>CEP: 65715000                                           |  |
| Data de Início: 17/04/2023<br>Previsão de Término: 18/04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Coordenadas Geográficas: -4,571882, -45,131620                                      |  |
| Finalidade: SEM DEFINIÇÃO<br>Propriedade: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Código: Não Especificado<br>CPF/CNPJ: 06.021.810/0001-00                            |  |
| 4. Atividade Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |
| 14 - Elaboração<br>55 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Quantidade: 1,00<br>Unidade: un                                                     |  |
| 56 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1,00<br>un                                                                          |  |
| Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 5. Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |
| ART DE LAUDO REFERENTE À EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCALIZADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA-MA, HOSPITAL SERRA DE CASTRO.                                                                       |  |                                                                                     |  |
| 6. Declarações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |
| - Classificação profissional: Qualquer perfil ou cargo contratado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvida por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, representativamente, as partes declaram concordar. |  |                                                                                     |  |
| - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5299/2004.                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |
| 7. Entidade de Classe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |  |
| SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |  |
| 8. Assinaturas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 075.403.063-65                                |  |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |
| Local: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | PARNARAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 10.915.057/0001-74          |  |
| Data: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Data: _____                                                                         |  |
| 9. Informações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |
| * A ART é válida somente quando quíntupla, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |  |
| 10. Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Valor pago: R\$ 96,62<br>Nosso Número: 8304645980                                   |  |
| Valor da ART: R\$ 96,62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Registrada em: 20/04/2023                                                           |  |

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea.ma.org.br> ou pelo e-mail: [faleconosco@panorama.org.br](mailto:faleconosco@panorama.org.br)

Impresso em: 20/04/2023 às 09:53:04 por: 10.200.25.37.76

www.crea.ma.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@panorama.org.br  
Fdx: (98) 2106-8300

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 884882/2023

24/04/2023, 14:12

Chave de Impressão: 59xc0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 1 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884882/2023, emitida em 24/04/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caimau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





PMLC - MA CPL  
 Folha: 1053  
 Rubrica: 8

LAUDO TECNICO

LAUDO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA EMPRESA UCHOA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079, EXECUTOU OS SERVIÇOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DO HOSPITAL SERRA DE CASTRO. PARA A EMPRESA PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOESIRELI-EPP, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.915.057/0001-74, SEDIADA NA RUA PEDREIRAS, 2244, SALA: 04, CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA PELO S.R DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA, BRASILEIRO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE/RG "N 2.052.196 E INSCRITO(A) NO CPF SOB O Nº 922.304.313-15, RESIDENTE E DOMICILIADO EM PARNARAMA-MA.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA -MA, CNPJ Nº 06.021.810/0001-00

CONFORME CARACTERÍSTICAS E QUANTITATIVOS ABAIXO:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1118296079

REGISTRO: 1118296079MA

CONTRATO Nº 001/2021

VALOR DO CONTRATO: VALOR: R\$421.169,84

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, HOSPITAL SERRA DE CASTRO, CENTRO, Nº 222, LAGO DA PEDRA/MA, CEP 65715000.

OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20230636862

ART VINCULADA A MA20230635823

ART DE LAUDO Nº MA20230637039

DATA DE INÍCIO: 06/12/2021 PREVISÃO DE TÉRMINO: 19/04/2023

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA, NOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA A PRESTAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DO HOSPITAL SERRA DE CASTRO. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA OBTVE BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, PORTANTO NÃO TEMOS FATO QUE NÃO ABONE SUA IDONEIDADE, OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTATO DE CAPACIDADE TECNICA, DE EXECUÇÃO DE CONTRATO, ONDE DEMONSTRA QUE FORAM EXECUTADOS 100% DA OBRA.

PARNARAMA, 19 DE ABRIL DE 2023

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MA 1115698095

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884882/2023, em 24/04/2023 emitida



Certidão nº 884882/2023  
 24/04/2023, 14:12

Chave de Impressão: 59xc0  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 1 folhas





# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMLC - MA CPL  
Folha: 8016  
Rubrica: 8

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RAZÃO SOCIAL: PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 10.915.057/0001-74  
ENDEREÇO: RUA PEDREIRAS, SALA 04, N°2244, CENTRO, PARNARAMA-MA.  
(DDD) TELEFONE: (99) 98406-7578  
REPRESENTANTE  
NOME: DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA  
CPF N° 922.304.313-15  
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETARIA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA EMPRESA UCHOA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO N° 10.811.637/0001-11, ESTABELECIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA N° 1118296079, EXECUTOU OS SERVIÇOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DO HOSPITAL SERRA DE CASTRO.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA -MA, CNPJ N°06.021.810/0001-00  
CONFORME CARACTERÍSTICAS E QUANTITATIVOS ABAIXO:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1118296079

REGISTRO: 1118296079MA

CONTRATO N° 001/2021

VALOR DO CONTRATO: VALOR: R\$421.169,84

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, HOSPITAL SERRA DE CASTRO, CENTRO, N°222, LAGO DA PEDRA/MA, CEP 65715000.

OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB

ART OBRA / SERVIÇO N° MA20230636862

ART VINCULADA A MA20230635823

DATA DE INÍCIO: 06/12/2021 PREVISÃO DE TÉRMINO: 19/04/2023

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DO HOSPITAL SERRA DE CASTRO. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE

PARNARAMA, 19 DE ABRIL DE 2023

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Assinado de forma digital por  
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:34:21 -03'00'

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ 10.915.057/0001-74

DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA

CPF 922.304.313-15

PROPRIETARIO

DOMINGOS  
CARVALHO LOPES  
DA SILVA CPF N°  
922.304.313-15

Assinado de forma digital  
por DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF N°  
922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:51:44  
-03'00'

RUA PEDREIRAS N° 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

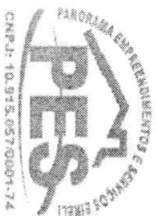
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 884882/2023, em 24/04/2023 emitida



Certidão n° 884882/2023  
24/04/2023, 14:12

Chave de Impressão: 59xc0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 4 folhas





# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMSC - MA CPA  
Folha: 1054  
Rubrica: 8

PLANTILHA EM ANEXO:

|      |      |           |        |                                                                                                     |                                                                                                     |    |      |
|------|------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 1    | 2.1  | 97537     | SINAPI | HOSPITAL, PROFESSOR SERRA DE CASTRO                                                                 | DEMOLUÇÃO DE TAPUME CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, AF_12/2017 | m² | 50   |
| 2    | 2.2  | 98456     | SINAPI | DEMOLUÇÃO DE TAPUME CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, AF_05/2018 | REMOÇÃO DE COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018                                                        | m² | 25   |
| 2.3  | 2.3  | 72178     | SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018                                                        | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018                                                        | m² | 25   |
| 2.4  | 2.4  | 43        | ORSE   | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 12,5 |
| 2.5  | 2.5  | 97522     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 2.6  | 2.6  | 97526     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 2.7  | 2.7  | 97533     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 2.8  | 2.8  | 97531     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 2.9  | 2.9  | 97541     | ORSE   | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 3    | 3    | 97541     | ORSE   | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 3.1  | 3.1  | 97541     | ORSE   | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 3.2  | 3.2  | 97541     | ORSE   | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 3.3  | 3.3  | 96986     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 50   |
| 4    | 4    | 94107     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 50   |
| 4.1  | 4.1  | 89168     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 50   |
| 5    | 5    | 78527     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 50   |
| 5.2  | 5.2  | 73999/001 | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 5.3  | 5.3  | 92565     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6    | 6    | 92566     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.1  | 6.1  | 94231     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.2  | 6.2  | 94231     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.3  | 6.3  | 94201     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.4  | 6.4  | 94219     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.5  | 6.5  | 94210     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.6  | 6.6  | 94223     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.7  | 6.7  | 94228     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 6.8  | 6.8  | 11618     | ORSE   | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 7    | 7    | 94231     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 7.1  | 7.1  | 90841     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.2  | 7.2  | 90842     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.3  | 7.3  | 90843     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 20   |
| 7.4  | 7.4  | 90844     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.5  | 7.5  | 94582     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.6  | 7.6  | 94589     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 6    |
| 7.7  | 7.7  | 94587     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.8  | 7.8  | 72120     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.9  | 7.9  | 72117     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.10 | 7.10 | 74100/001 | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 2    |
| 7.11 | 7.11 | 68054     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 2    |
| 7.12 | 7.12 | 73832/001 | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 10   |
| 7.13 | 7.13 | 100701    | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 30   |
| 8    | 8    | 94438     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 200  |
| 8.1  | 8.1  | 96680     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 8.2  | 8.2  | 73948/011 | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 8.3  | 8.3  | 89171     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 8.4  | 8.4  | 72799     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 50   |
| 8.5  | 8.5  | 93679     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 100  |
| 8.6  | 8.6  | 94992     | SINAPI | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 50   |
| 8.7  | 8.7  |           |        | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | RELAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                 | m² | 50   |

DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15

Assinado de forma digital por  
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA  
SILVA CPF Nº 922.304.313-15  
Data: 2023.04.24 09:51:58 -03'00'

PANORAMA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI - EPP/CPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por PANORAMA  
EMPRESSEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI -  
EPP/CPJ 10.915.057/0001-74  
Data: 2023.04.20 15:44:45 -03'00'

RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884882/2023, emitida em 24/04/2023

Certidão nº 884882/2023  
24/04/2023, 14:12  
Chave de Impressão: 59xc0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 4 folhas





CNPJ: 10.915.057/0001-74

# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

MLC - MA CPL  
Folha: 1058  
Rubrica: 8

|       |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |  |
|-------|-----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|
| 9     |           |         | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |  |
| 9.1   | 87904     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                                      | m² | 750 |  |
| 9.2   | 87530     | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                             | m² | 100 |  |
| 9.3   | 87527     | SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014      | m² | 100 |  |
| 9.4   | 87264     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                                  | m² | 100 |  |
| 9.5   | C4442     | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE                                                                                                                                                                     | m² | 50  |  |
| 10    |           |         | FORRO                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |  |
| 10.1  | 96486     | SINAPI  | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                                                | m² | 100 |  |
| 10.2  | 96113     | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                                                                                                                                                                          | m² | 100 |  |
| 11    |           |         | INSTALAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |  |
| 11.1  | 93145     | SINAPI  | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                                      | UN | 25  |  |
| 11.2  | 91831     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                  | M  | 50  |  |
| 11.3  | 93144     | SINAPI  | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                                                           | UN | 15  |  |
| 11.4  | 91834     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                  | M  | 25  |  |
| 11.5  | 91856     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                   | M  | 15  |  |
| 11.6  | 91924     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                            | M  | 25  |  |
| 11.7  | 91926     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                            | M  | 30  |  |
| 11.8  | 91928     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                              | M  | 15  |  |
| 11.9  | 91930     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                              | M  | 25  |  |
| 11.10 | 72285     | SINAPI  | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                          | UN | 25  |  |
| 11.11 | 74131/001 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                           | UN | 15  |  |
| 11.12 | 84402     | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                              | UN | 15  |  |
| 11.13 | 83463     | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | UN | 5   |  |
| 11.14 | 74131/004 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | UN | 10  |  |
| 11.15 | 93653     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                              | UN | 25  |  |
| 11.16 | 93661     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                                | UN | 15  |  |
| 11.17 | 93664     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                                | UN | 10  |  |
| 11.18 | 93665     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                                | UN | 10  |  |
| 11.19 | 93670     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                               | UN | 10  |  |
| 11.20 | 93672     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                               | UN | 10  |  |
| 11.21 | 93673     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                               | UN | 10  |  |
| 11.22 | 91953     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                | UN | 30  |  |
| 11.23 | 91992     | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                            | UN | 20  |  |
| 11.24 | 91993     | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                            | UN | 20  |  |
| 11.25 | 83470     | SINAPI  | LÂMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                 | UN | 15  |  |
| 11.26 | 97585     | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                    | UN | 5   |  |
| 11.27 | 73831/004 | SINAPI  | LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                          | UN | 15  |  |
| 11.28 | 97584     | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                        | UN | 5   |  |
| 11.29 | 97586     | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                    | UN | 5   |  |
| 11.30 | 96886     | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                | UN | 5   |  |
| 11.31 | 74246/001 | SINAPI  | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W                                                                                                                                                                                               | UN | 5   |  |
| 12    |           |         | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                               |    |     |  |
| 12.1  | 89957     | SINAPI  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                                       | UN | 15  |  |
| 12.2  | 1679      | ORSE    | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)                                                                                                                                              | un | 15  |  |
| 12.3  | 1678      | ORSE    | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)                                                                                                                                                    | un | 5   |  |
| 12.4  | 1683      | ORSE    | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)                                                                                                                                                                               | pt | 10  |  |
| 12.5  | 89972     | SINAPI  | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                       | UN | 10  |  |
| 12.6  | 89707     | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                          | UN | 10  |  |
| 12.7  | 91792     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                 | M  | 15  |  |
| 12.8  | 91793     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015                 | M  | 10  |  |
| 12.9  | 91790     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                    | M  | 10  |  |
| 12.10 | 91784     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                              | M  | 15  |  |
| 12.11 | 91785     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                     | M  | 15  |  |
| 12.12 | 91787     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                | M  | 10  |  |
| 12.13 | 89865     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                                | M  | 10  |  |
| 12.14 | 91788     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                | M  | 50  |  |
| 12.15 | 10203     | ORSE    | Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoiar da caixa e pilar cilíndrico c/alura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica | un | 1   |  |
| 12.16 | 88503     | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                   | UN | 1   |  |

DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15

Assinado de forma digital por  
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA  
SILVA CPF Nº 922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:52:13 -03'00'

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por  
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:34:59 -03'00'

RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/04/2023, às 14:12.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884882/2023, em 24/04/2023



Certidão nº 884882/2023  
24/04/2023, 14:12

Chave de Impressão: 59xc0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 4 folhas







CNPJ: 10.915.057/0001-74

# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMLC - MA CPI  
Folha: 1099  
Rubrica: 9

|       |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |
|-------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 12.17 | 98108         | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020                                                                                                      | UN   | 5    |
| 12.18 | 83446         | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA                                                                                                                                                                                                                   | UN   | 5    |
| 12.19 | 89707         | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014                                                                                                                    | UN   | 5    |
| 12.20 | 89710         | SINAPI  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014                                                                                                                               | UN   | 10   |
| 12.21 | 86915         | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                           | UN   | 5    |
| 12.22 | 94799         | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021                                                                                                                                                                         | UN   | 12   |
| 12.23 | 86895         | SINAPI  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                            | UN   | 2    |
| 12.24 | 86928         | SINAPI  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                         | UN   | 5    |
| 12.25 | 86939         | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                           | UN   | 10   |
| 12.26 | 72839         | SINAPI  | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODDIOVA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                                                                                 | TXKM | 5    |
| 12.27 | 95469         | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                                        | UN   | 15   |
| 12.28 | 86888         | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                                      | UN   | 15   |
| 12.29 | 95471         | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                  | UN   | 10   |
| 12.30 | 10148         | ORSE    | Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 válvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra/Mercado de Lagarto)                                                                                       | m    | 10   |
| 12.31 | 86900         | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                                | UN   | 10   |
| 12.32 | 86883         | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                                                      | UN   | 10   |
| 12.33 | 86879         | SINAPI  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                                                                                      | UN   | 10   |
| 12.34 | 95463         | SINAPI  | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM                                 | UN   | 2    |
| 12.35 | 74198/001     | SINAPI  | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESURA 10CM                                                                                                                          | UN   | 5    |
| 12.36 | 86928         | SINAPI  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                                                                         | UN   | 35   |
| 13    |               |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |
| 13.1  | 73753/001     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.                                                                                                      | m²   | 100  |
| 14    |               |         | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |
| 14.1  | 88497         | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                              | m²   | 1000 |
| 14.2  | 88483         | SINAPI  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014                                                                                                                                                                                               | m²   | 1000 |
| 14.3  | 88487         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                   | m²   | 1000 |
| 14.4  | 88489         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                              | m²   | 500  |
| 14.5  | 40905         | SINAPI  | VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                                                                              | m²   | 500  |
| 14.6  | 74065/003     | SINAPI  | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO                                                                                                                                                                                     | m²   | 500  |
| 14.7  | 95468         | SINAPI  | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)                                                                                                                                                                | m²   | 500  |
| 15    |               |         | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
| 15.1  | 74143/001     | SINAPI  | CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17                                                                                                             | M    | 25   |
| 15.2  | 94275         | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016_P                                 | M    | 50   |
| 15.3  | 8464          | ORSE    | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m                                                                                                                                                                                                                  | un   | 5    |
| 15.4  | 74236/001     | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS                                                                                                                                                                                                                                  | m²   | 150  |
| 16    |               |         | <b>LIMPEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |
| 16.1  | 73859/002     | SINAPI  | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO                                                                                                                                                                                                                                   | m²   | 150  |
| 16.2  | 84125         | SINAPI  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA                                                                                                                                                                                               | m²   | 100  |
| 16.3  | 9537          | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                | m²   | 250  |
| 17    |               |         | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |
| 17.1  | COMP07        | Próprio | PAINEL DE UTILIDADES PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR, CUSTOMIZADO ESTRUTURA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPAS EM POLÍMERO ABS INJETADO, PARA 2 PONTOS DE OXIGÊNIO 02 PONTOS DE AR E 01 PONTO DE VÁCUO, COM 5 TOMADAS PADRÃO ABNT, 110 OU 220V | UND  | 12   |
| 17.2  | 92283         | SINAPI  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                                                                                                         | M    | 20   |
| 17.3  | 92284         | SINAPI  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                                                                                                         | M    | 10   |
| 17.4  | 8733          | ORSE    | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                                                                                                                      | un   | 1    |
| 17.5  | COMP06        | Próprio | CILINDRO DE AÇO CARBONO, 50L/1010M3 COM CAPACETE PARA GASES MEDICINAIS                                                                                                                                                                                               | UND  | 10   |
| 17.6  | 101162        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020                                                                                                                          | m²   | 20   |
| 17.7  | COMPOSIÇÃO 11 | Próprio | Estrutura galvanizada, revestida placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, cor cobre, 1,00 x 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem                                | m²   | 20   |

PARNARAMA, 19 DE ABRIL DE 2023

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:35:13  
-03'00'

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ 10.915.057/0001-74

DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA

CPF 922.304.313-15

PROPRIETÁRIO

DOMINGOS  
CARVALHO LOPES  
DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15

Assinado de forma digital por  
DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:52:27  
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884882/2023, em 24/04/2023



Certidão nº 884882/2023  
24/04/2023, 14:12

Chave de Impressão: 59xc0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 4 folhas

RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/04/2023, às 14:12.





PMLC - MA CPL  
Folha: 8/8  
Rubrica: [assinatura]

# TERMO DE ACEITAÇÃO E AUTORIZAÇÃO

## EXPRESSA DE SUBCONTRATAÇÃO

A MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA-MA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO INTERNO, INSCRITO NO CNPJ SOB O N°06.021.810/0001-00, POR INTERMÉDIO DA POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, NESTE ATO REPRESENTADA PELA SENHORA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE, ALMIRALICE MENDES PEREIRA, BRASILEIRA, INSCRITA NO CPF/MF SOB O N° 466.698.923-49 E RG SOB O N°000034589294-1, RESIDENTE E DOMICILIADO EM LAGO DA PEDRA/MA, E CONFORME AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NO PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 228/2021 QUE CULMINOU NA LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL N°034 /2021 DE PARNARAMA-MA, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 556/2021, VEIO POR MEIO DESTA REQUERIMENTO, APRESENTADO PELA CONTRATADA, DECLARAMOS QUE A OBRA FOI EXECUTADA ATRAVÉS DA SUBCONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DO HOSPITAL SERRA DE CASTRO, A EMPRESA UCHOA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ NO 10.811.637/0001-11 LOCALIZADA NA RUA SÃO FRANCISCO NO 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL A SRA. THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO, PORTADORA DO RG NO 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF NO 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA SÃO FRANCISCO NO 103, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA, E RESPONSÁVEL TÉCNICO THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO, PORTADORA DO RG NO 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF NO 604.745.393-77, CREA MA 1118296079. COM CONTRATANTE A EMPRESA **PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 10.915.057/0001-74; A DURAÇÃO DOS SERVIÇOS FOI DE **16 (DEZESSEIS)** MESES, DATA DE INÍCIO: 06/12/2021 PREVISÃO DE TÉRMINO: 19/04/2023.

LAGO DA PEDRA – MA 24 DE ABRIL DE 2023

ATENCIOSAMENTE,

ALMIRALICE

MENDES PEREIRA

CPF N°

466.698.923-49

Assinado de forma digital por  
ALMIRALICE MENDES PEREIRA  
CPF N° 466.698.923-49  
Dados: 2023.04.24 09:43:36  
-03'00'

ALMIRALICE MENDES PEREIRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CPF N° 466.698.923-49

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro  
Lago da Pedra-MA  
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 884882/2023, em 24/04/2023 emitida



Certidão n° 884882/2023  
24/04/2023, 14:12

Chave de Impressão: 59xc0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 1 folhas





MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 914144

Ano: 2024

Data de Cadastro: 04/09/2024

Data de Emissão: 10/09/2024

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

| SITUAÇÃO             | DATA - HORA           | OBSERVAÇÃO |
|----------------------|-----------------------|------------|
| DOCUMENTO EMITIDO    | 04/09/2024 - 16:52:34 |            |
| BOLETO EMITIDO       | 04/09/2024 - 16:52:46 |            |
| DOCUMENTO PROCESSADO | 04/09/2024 - 21:04:11 |            |
| DOCUMENTO PAGO       | 04/09/2024 -          |            |



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

PMLC - MA CPL  
Folha: 002  
Rubrica: 0

Página 1/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

914144/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE  
Registro: 1117844030MA RNP: 1117844030  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: MA20230648746 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/05/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS/MA CPF/CNPJ: 06.202.808/0001-38  
Endereço do contratante: RUA MANOEL MÁXIMO Nº: 49  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: POÇÃO DE PEDRAS UF: MA CEP: 65740000  
Contrato: 270105/2023 Celebrado em: 27/01/2023  
Valor do contrato: R\$ 769.935,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL MÁXIMO Nº: 49  
Complemento: MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, Bairro: CENTRO  
AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES UF: MA CEP: 65740000  
Cidade: POÇÃO DE PEDRAS  
Coordenadas Geográficas: -4.750224, -44.942900  
Data de início: 05/05/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS/MA CPF/CNPJ: 06.202.808/0001-38

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

#### Observações

IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS DE LED EM VIAS PÚBLICAS (MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES), NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

Número da ART: MA20240747887 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/03/2024  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS/MA CPF/CNPJ: 06.202.808/0001-38  
Endereço do contratante: RUA MANOEL MÁXIMO Nº: 49  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: POÇÃO DE PEDRAS UF: MA CEP: 65740000  
Contrato: 270105/2023 Celebrado em: 27/01/2023  
Valor do contrato: R\$ 769.935,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL MÁXIMO Nº: 49  
Complemento: MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, Bairro: CENTRO  
AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES UF: MA CEP: 65740000  
Cidade: POÇÃO DE PEDRAS  
Coordenadas Geográficas: -4.750224, -44.942900  
Data de início: 05/05/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS/MA CPF/CNPJ: 06.202.808/0001-38

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

#### Observações

IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS DE LED EM VIAS PÚBLICAS (MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES), NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

\_\_\_\_\_ Informações Complementares \_\_\_\_\_

PMLC - MA CPL  
Folha: 003  
Rubrica: [assinatura]

Página 2/6

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

914144/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 914144/2024  
10/09/2024, 11:19  
9zdWw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

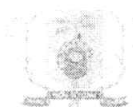
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9zdWw



PMLC - MA CPL  
 Folha: 1024  
 Rubrica: 8



ESTADO DO MARANHÃO  
 MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS  
 PODER EXECUTIVO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/000111, ESTABELECEDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720000, RESPONSÁVEL TÉCNICA PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE, CREA – N.º 111784403-0, PRESTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS/MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 06.202.808/0001-38, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA OBRA E URBANISMO, COM SEDE NA CIDADE DE POÇÃO DE PEDRAS-MA INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 06.202.808/0001-38, NESTE ATO REPRESENTADO PELO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRA E URBANISMO, SR. GILFRAN OLIVEIRA PINTO, CPF 895.555.543-15, NOMEADO PELA PORTARIA Nº 035, DE 2022

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE

TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO ELETRICISTA

NUMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: CREA- nº 111784403-0

EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA

CNPJ DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: 10.811.637/0001-11

ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65.720-000.

CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

CNPJ DA CONTRATANTE: 06.202.808/0001-38

Nº DO CONTRATO: 270105/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 769.935,09 (SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL NOVECIENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS).

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL MÁXIMO Nº: 49

COMPLEMENTO: MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES

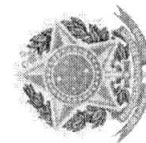
BAIRRO: CENTRO

CIDADE: POÇÃO DE PEDRAS UF: MA CEP: 65740000

RUA ALTO BRILHANTE, S/N. CENTRO – POÇÃO DE PEDRAS/MA – CEP. 65.740-000 – fone (99) 98534-1094  
 CNPJ: 06.202.808/0001-38

[www.poçodepedras.ma.gov.br](http://www.poçodepedras.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914144/2024, em 10/09/2024 emitida



Certidão nº 914144/2024  
 10/09/2024, 11:26

Chave de Impressão: 9zdWw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2024 e contém 3 folhas



PMLC - MA CPL  
Folha: 1005  
Rubrica: 0



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS**  
**PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS DE LED EM VIAS PÚBLICAS (MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES), NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240747887 COMPLEMENTAR à MA20230648746

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 05/05/2023 À 31/12/2024

DATA ATUAL: 04/09/2024

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS DE LED EM VIAS PÚBLICAS (MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES), NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE. FOI EXECUTADO 91,97% DOS SERVIÇOS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914144/2024, em 10/09/2024 emitida



Certidão nº 914144/2024  
10/09/2024, 11:26

Chave de Impressão: 9zdWw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2024 e contém 3 folhas

RUA ALTO BRILHANTE, S/N, CENTRO - POÇÃO DE PEDRAS/MA - CEP. 65.740-000 - fone (99) 98534-1094  
CNPJ: 06.202.808/0001-38  
[www.pocao pedras.ma.gov.br](http://www.pocao pedras.ma.gov.br)





PMLC - MA CPL  
Folha: 3096  
Rubrica: 8



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DO CONTRATO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                        | QUANT. ORÇADA | QUANT. EXECUTADA | % EXECUTADA |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------|
| 1    | MÃO DE OBRA, EPLS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, PARA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                         |               |                  |             |
| 1.1  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                            | 265,0         | 242,0            | 91,32%      |
| 1.2  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 135 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                            | 105,0         | 99,0             | 94,29%      |
| 1.3  | ILUMINAÇÃO POSTE AÇO RETO ENGASTADO H=8,0M                                                                                                                                                                       | 25,0          | 22,0             | 88,0%       |
| 1.4  | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                            | 15,0          | 11,0             | 73,33%      |
| 1.5  | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                      | 55,0          | 55,0             | 100,0%      |
| 1.6  | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                         | 25,0          | 22,0             | 88,0%       |
| 1.7  | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                            | 80,0          | 77,0             | 96,25%      |
| 1.8  | LUMINÁRIA REFLETOR LED 3W MONOCROMÁTICO BRANCO - SODRAMAR                                                                                                                                                        | 30,0          | 27,0             | 90,0%       |
| 1.9  | CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOUJENADO, 4,0MM2 450/750V/70º                                                                                                                                                          | 50,0          | 44,0             | 88,0%       |
| 1.10 | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDALHA                                                                                                                    | 12,0          | 12,0             | 91,67%      |
| 1.11 | FORNECIMENTO DE BASE FIXA PARA PELA FOTOELÉTRICO                                                                                                                                                                 | 300,0         | 275,0            | 91,67%      |
| 1.12 | RELE FOTOELÉTRICO PARA LUMINÁRIAS A PROVA DE TEMPO                                                                                                                                                               | 300,0         | 300,0            | 100,0%      |
| 2    | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                                                                                      |               |                  |             |
| 2.1  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | 60,0          | 60,0             | 100,0%      |
| 2.2  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF. 11/2015                                                                                                                     | 60,0          | 60,0             | 100,0%      |
| 3    | SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                                                                                    |               |                  |             |
| 3.1  | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | 240,0         | 240,0            | 100,0%      |
| 3.2  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | 240,0         | 240,0            | 100,0%      |
| 3.3  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | 240,0         | 240,0            | 100,0%      |
| 3.4  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | 240,0         | 226,0            | 94,17%      |
| 3.5  | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | 240,0         | 240,0            | 100,0%      |

MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS (MA), 04 DE SETEMBRO 2024.

  
GILFRAN OLIVEIRA PINTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E URBANISMO  
RG Nº 906977983 - SSP/MA  
CPF N.º 895.555.543-15  
PORTARIA Nº 035/2022  
CONTRATANTE

RUA ALTO BRILHANTE, S/N, CENTRO - POÇÃO DE PEDRAS/MA - CEP: 65.740-000 - fone (99) 98534-1094  
CNPJ: 06.202.808/0001-38  
[www.pedraspedras.ma.gov.br](http://www.pedraspedras.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914144/2024, em 10/09/2024 em



Certidão nº 914144/2024  
10/09/2024, 11:26  
Chave de Impressão: 9zdWw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2024 e contém 3 folhas



PMLC - MA CPL  
Folha: 1021  
Rubrica: 8

## DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/000111, ESTABELECIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65720000, RESPONSÁVEL TÉCNICA PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE, CREA - N º 111784403-0, PRESTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS/MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 06.202.808/0001-36, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA OBRA E URBANISMO, COM SEDÉ NA CIDADE DE POÇÃO DE PEDRAS- MA INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 06.202.808/0001-38, NESTE ATO REPRESENTADO PELO SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRA E URBANISMO, SR. GILFRAN OLIVEIRA PINTO, CPF 895.555.543-15, NOMEADO PELA PORTARIA Nº 035, DE 2022.

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS DE LED EM VIAS PÚBLICAS (MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES), NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS-MA.

CONFORME CONSTA A ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240747887 COMPLEMENTAR à MA20230648746 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL MÁXIMO Nº: 49

COMPLEMENTO: MA 012, PRESIDENTE KENNEDY, RUA MANOEL MÁXIMO, AV. SARNEY E AV. ISRAEL GONÇALVES

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: POÇÃO DE PEDRAS UF: MA CEP: 65740000

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS TEM O PERÍODO CONTRATUAL DE 05/05/2023 A 31/12/2024 E QUE FORAM PARCIALMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES ATÉ A DATA ATUAL DE 04/09/2024, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS (MA), 04 DE SETEMBRO 2024.

*Gilherme Cruz Destro*

GUILHERME CRUZ DESTRO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CPF: 311.847.518-89

Registro Nacional: CREA-SP nº 260543501-6 / Registro Regional: 15249SP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914144/2024, em 10/09/2024



Certidão nº 914144/2024  
10/09/2024, 11:26

Chave de Impressão: 9zdWw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2024 e contém 1 folhas



PMLC - MA CPL

Folha: 5096

Rubrica: 9

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 914166

Ano: 2024

Data de Cadastro: 05/09/2024

Data de Emissão: 19/09/2024

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

| Mostrar 10 registros | XLS                   | PDF        | RELATÓRIO GERENCIAL |
|----------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| Buscar:              |                       |            |                     |
| SITUAÇÃO             | DATA - HORA           | OBSERVAÇÃO |                     |
| DOCUMENTO EMITIDO    | 05/09/2024 - 10:27:19 |            |                     |



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

PMLC - MA CPL  
Folha: 1009  
Rubrica: 8.

Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

914166/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE  
Registro: 1117844030MA RNP: 1117844030  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: MA20240823859 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/09/2024 Baixada em: 19/09/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CPF/CNPJ: 01.558.070/0001-22  
Endereço do contratante: AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO Nº: 1670  
Complemento: Bairro: AEROPORTO  
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000  
Contrato: 1710001-5/2022 Celebrado em: 17/10/2022  
Valor do contrato: R\$ 2.075.866,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO Nº: 1670  
Complemento: Bairro: AEROPORTO  
Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000  
Coordenadas Geográficas: -4.568837, -44.608538  
Data de início: 05/05/2023 Conclusão efetiva: 23/05/2024  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CPF/CNPJ: 01.558.070/0001-22  
Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 525.00 unidade;

#### Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ZONA URBANA E ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 914166/2024  
19/09/2024, 13:33  
cdYyZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cdYyZ



PMLC - MA CPL  
Folha: 3030  
Rubrica: 0

# DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/000111, ESTABELECIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720000, RESPONSÁVEL TÉCNICO, PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE, CREA MA Nº 1117844030, PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE– MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 01.558.070/0001-22, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, COM SEDE NA AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº1670, AEROPORTO, CEP: 65727-000, NESTA CIDADE, INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 01.558.070/0001-22, NESTE ATO REPRESENTADO PELO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, SR. MIGUEL DE ABREU ZUSAR, NOMEADO PELA PORTARIA Nº 09/2021-GP, DE 04/01/2021.

CONFORME CONSTA A ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240823859 SUBSTITUIÇÃO à MA20230686368 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO, AEROPORTO, Nº1670, CEP:65727000, TRIZIDELA DO VALE-MA.

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ZONA URBANA E ZONA RURAL. NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 05/05/2023 A 23/05/2024 E QUE FORAM CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

MUNICÍPIO DE TRIZIDELA (MA), 19 DE SETEMBRO 2024.

*Guilherme Cruz Destro*

GUILHERME CRUZ DESTRO  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

CPF: 311.847.518-89

Registro Nacional: CREA-SP nº 260543501-6 / Registro Regional: 15249SP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914166/2024, em 19/09/2024 emitida



Certidão nº 914166/2024  
19/09/2024, 13:53  
Chave de Impressão: cdYyz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2024 e contém 1 folhas





PMLC - MA CPL  
Folha: 038  
Rubrica: 9.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE**  
**CNPJ Nº 01.558.070/0001-22**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NÚMERO Nº 10.811.637/000111, ESTABELECEIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720000, RESPONSÁVEL TÉCNICO, PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE, CREA MA Nº 1117844030, PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE– MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 01.558.070/0001-22, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, COM SEDE NA AV. DEPUTADO CARLOS MELO, Nº1670, AEROPORTO, CEP: 65727-000, NESTA CIDADE, INSCRITO NO CNPJ SOB O Nº 01.558.070/0001-22, NESTE ATO REPRESENTADO PELO SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, SR. MIGUEL DE ABREU ZUSAR, NOMEADO PELA PORTARIA Nº 09/2021-GP, DE 04/01/2021.

**1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE

TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO ELETRICISTA

NÚMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 1117844030

EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHÔA ENGENHARIA LTDA

CNPJ :10.811.637/000111

ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65.720000.

CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

CNPJ DA CONTRATANTE: 01.558.070/0001-22

Nº DO CONTRATO: 1710001-5/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.075.866,88 (DOIS MILHÕES SETENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO, AEROPORTO, Nº1670, CEP:65727000, TRIZIDELA DO VALE-MA.

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ZONA URBANA E ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA.

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240823859 SUBSTITUIÇÃO à MA20230686368

DATA DE INÍCIO: 05/05/2023

DATA DE TÉRMINO: 23/05/2024

**2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:**

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ZONA URBANA E ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE-MA. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão  
CEP: 65.727-000- Site: [www.trizideladovale.ma.gov.br](http://www.trizideladovale.ma.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914166/2024, em 19/09/2024 emitida



Certidão nº 914166/2024  
19/09/2024, 13:53  
Chave de Impressão: cdYyz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2024 e contém 2 folhas







**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE**  
**CNPJ Nº 01.558.070/0001-22**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

| ITEM     | CÓDIGO      | BANCO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | UND | QUANT. |
|----------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>1</b> |             |         | <b>AQUISIÇÃO E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>                                                                   |     |        |
| 1.1      | 101660      | SINAPI  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                  | UN  | 525    |
| 1.2      | 101658      | SINAPI  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                  | UN  | 450    |
| 1.3      | 007057      | PRÓPRIO | LAMPADA LED BULBO 100W BRANCA 20V 5W100WE27 PHILIPS                                                                                    | UN  | 750    |
| 1.4      | COMP - 1463 | PRÓPRIO | AQUISIÇÃO E INSTALAÇÕES DE POSTE METÁLICO (9,00 M) DE ALTURA COM 2 (DOIS) REFLETORES 400 W EM CADA POSTE, INCLUSIVE BLOCO DE ANCORAGEM | UND | 18     |
| 1.5      | 172350      | SBC     | ILUMINACAO-POSTE ACO RETO ENGASTADO H=6,0M                                                                                             | UN  | 22     |
| 1.6      | COMP - 0784 | PRÓPRIO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/ LUMINARIA PADRÃO ENERGISA 3/4"X3,00 M                                                            | UND | 300    |
| 1.7      | COMP - 6301 | PRÓPRIO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINARIA PADRÃO ENERGISA 1 1/4" X 1,50 M                                                      | UND | 150    |
| 1.8      | COMP - 3065 | PRÓPRIO | LUMINARIA/REFLETOR DE LED 600W 650K LED SMD TECNOLOGIA SANSUNG                                                                         | UND | 75     |
| 1.9      | 12808       | ORSE    | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR                                             | UN  | 75     |
| 1.10     | 3290        | ORSE    | ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA                                         | UN  | 18     |
| 1.11     | 11187       | ORSE    | CABO COBRE FLEXIVEL, NÃO HOLOGENADO, 4,0MM2 - 450/750V / 70º                                                                           | M   | 56,251 |

TRIZIDELA DO VALE- MA 19 DE SETEMBRO DE 2024

  
 MIGUEL DE ABREU ZÚSAR  
 SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
 CPF: 624.653.173-34  
 PORTARIA Nº 09/2021 - GP  
 CONTRATANTE

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo, nº 1670- Bairro Aeroporto- Trizidela do Vale-Maranhão  
 CEP: 65.727-000- Site: [www.trizideladovale.ma.gov.br](http://www.trizideladovale.ma.gov.br)

PMLC - MA CPL  
 Folha: 1638  
 Rubrica: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914166/2024, em 19/09/2024 emitida



Certidão nº 914166/2024  
 19/09/2024, 13:53  
 Chave de Impressão: cdYyz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2024 e contém 2 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 914254

Ano: 2024

Data de Cadastro: 06/09/2024

Data de Emissão: 10/09/2024

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

| SITUAÇÃO          | DATA - HORA           | OBSERVAÇÃO |
|-------------------|-----------------------|------------|
| DOCUMENTO EMITIDO | 06/09/2024 - 16:03:10 |            |



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

PMLC - MA CPL  
Folha: 3034  
Rubrica: [assinatura]

Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

914254/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**  
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**  
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20240818729** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/09/2024** Baixada em: **06/09/2024**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **BMS ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **18.161.073/0001-20**  
Endereço do contratante: **AVENIDA IVAR SALDANA** Nº: **144**  
Complemento: **LOJA 01** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SANTA RITA** UF: **MA** CEP: **65145000**  
Contrato: **01/2024** Celebrado em: **03/06/2024**  
Valor do contrato: **R\$ 40.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **POVOADO TRÊS LAGOS** Nº: **S/N**  
Complemento:  Bairro: **ZONA RURAL**  
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.570125, -45.132311**  
Data de início: **03/06/2024** Conclusão efetiva: **06/09/2024**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **BMS ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **18.161.073/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

#### Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE AREIA COM SISTEMA DE DRENAGEM PARA USO RESIDENCIAL.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 914254/2024  
10/09/2024, 08:34  
5w361

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5w361





PMLC - MA CP1  
Folha: 1035  
Rubrica: 0

# ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHOA UCHOA UCHOA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.010.811/63.70001-11, ESTABELECEUA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, JARAGUÁ GRANDE/MA, CEP 65.720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA/MA Nº 111829607/9, PRESTOU SERVIÇOS À EMPRESA B M S ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 12.161.073/0001-20, COM SEDE À AVENIDA IVAN SALDANHA, Nº 145, CENTRO, SANTA RITA/MA, CEP 65.145-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE, O SR. WANDERSON LEITE MARQUES BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO INSCRICÃO NO REGISTRO GERAL, SEM Nº 102.989.000/97 E CPF Nº 055.493.053-64, RESIDENTE E DOMICILIADO NA CIDADE DE RUA SIA, MATILDE, Nº 18, CENTRO, SANTA RITA/MA, CEP 65.145-000 E COM RESPONSÁVEL TÉCNICA SRª ISABELA DE CARVALHO OLIVEIRA, CREA/MA Nº 112319618/7.

## 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO
- TÍTULO DO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
- NÚMERO DE NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA/MA: 111829607/9
- EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: UCHOA UCHOA UCHOA LTDA
- CNPJ: 07.010.811/63.70001-11
- ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, JARAGUÁ GRANDE/MA, CEP 65.720-000
- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: BMS ENGENHARIA
- CNPJ DA CONTRATANTE: 18.161.073/0001-20
- Nº DO CONTRATO: 61/2024
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 40.000,00 (QUARENTA MIL REAIS)
- ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO TRÊS LAGOS, S/N, ZONA RURAL, LAGO VIA PEDRA VIEIRA, CEP: 65.715.000
- OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE AREIA COM SISTEMA DE DRENAGEM PARA USO RESIDENCIAL.
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:
- Data de início: 03/06/2024
- Data de término: 08/09/2024
- ANO OBRA / SERVIÇO Nº MAJ0240816/20 INICIA
- 2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANTIA ORÇAMENTARIA ANEXO I DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA CONSTATÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE AREIA COM SISTEMA DE DRENAGEM PARA USO RESIDENCIAL, ATESTAMOS ANUO QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORANTO NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESEMONE SUA GONERACAO.

SANTA RITA, 08 DE SETEMBRO DE 2024.

*Wanderilson Leite Marques*  
B M S ENGENHARIA LTDA - CNPJ nº 12.161.073/0001-20  
WANDERSON LEITE MARQUES - CPF nº 055.493.053-64  
CONTRATANTE

BMS Engenharia  
AVENIDA IVAN SALDANHA, Nº 145 - CENTRO, 65.145-000 Santa Rita - MA  
Telefone: (98) 99555-5145 / e-mail: bmsengenharia@gmail.com



Certidão nº 914254/2024  
10/09/2024, 08:43  
Chave de Impressão: 5w361

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2024 e contém 2 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914254/2024, emitida em 10/09/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 10/09/2024, às 08:43.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 3026  
Rubrica: 0

| ITEM | CODIGO | BANCO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UND | QUANT. |
|------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1    |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                |     |        |
| 1.1  | 103609 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5                                                                               | M²  | 6      |
| 1.2  |        | COMPOI | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                | MES | 1      |
| 2    |        |        | TERRAPLANAGEM                                                                                                                                                                        |     |        |
| 2.1  | 94319  | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_06/2023                                                                                                                            | M³  | 48     |
| 2.2  | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019                                                                                                                           | M²  | 240    |
| 2.3  | 96385  | SINAPI | EXECUÇÃO E CORREÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. EXCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                        | M³  | 48     |
| 3    |        |        | QUADRA DE JOGO                                                                                                                                                                       |     |        |
| 3.1  | 93358  | SINAPI | EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,80 M AF_02/2021                                                                                                         | M³  | 9,6    |
| 3.2  | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14,9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETACHADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021      | M²  | 38,4   |
| 3.3  | 1908   | ORSE   | REBOCO EM EMPUÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRACÃO TS - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,0 CM                                                                        | M²  | 86,4   |
| 3.4  | 95629  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DIAS DEMORAOS AF_03/2024                                                                                       | M²  | 86,4   |
| 3.5  | 102897 | SINAPI | PREENCHO ESPUMA DE PERLE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PTAO CONROUSADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M   | 750    |
| 3.7  | 3212   | ORSE   | COLCHADO DE AREIA                                                                                                                                                                    | M³  | 48     |
| 4    |        |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              |     |        |
| 4.1  | 2429   | ORSE   | REDE PARA VOTEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA                                                                                                                       | UN  | 1      |
| 4.2  | 2432   | ORSE   | POSTE OFICIAL PARA VOTEI EM AÇO GALVANIZADO D=3". (CESTILHADOR E CATRACA                                                                                                             | PAR | 1      |

SANTA RITA, 06 DE SETEMBRO DE 2024

Wandilson Leite Paes  
B M S ENGENHARIA LTDA - CNPJ nº 18.101.073/0001-70  
WANDILSON LEITE PAES  
CONTRATANTE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914254/2024, emitida em 10/09/2024

BMS Engenharia  
Avenida Ivar Salimnia, nº 145 - Centro, 65143-000 Santa Rita - MA  
Telefone: (98) 99955-5145 / e-mail: bms@bmseng.com.br

Certidão nº 914254/2024  
10/09/2024, 08:43  
Chave de Impressão: 5w361  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2024 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Impresso em: 10/09/2024, às 08:43.



PMLC - MA CPL  
Folha: 2037  
Rubrica: 0.

DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO, TEM POR OBJETIVO COMPROVAR QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECIDNA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079, PRESTOU SERVIÇOS A EMPRESA B M S ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 18.161.073/0001-20, COM SEDE À AVENIDA IVAR SALDANHA, Nº 145, CENTRO, SANTA RITA/MA, CEP: 65145-000, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE, O SR. WANDILSON LEITE MARQUES, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO INSCRITO NO REGISTRO GERAL SOB Nº 382989920093 E CPF Nº 055.493.053-64, RESIDENTE E DOMICILIADO NA CIDADE DE RUA STA. MATILDE, Nº 18, CENTRO, SANTA RITA/MA, CEP: 65.145-000 E COM RESPONSÁVEL TÉCNICA A SR.ª ISABELA DE CARVALHO COLINS, CREA/MA Nº 112119618-7.

CONFORME CONSTA A ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240818729 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.

POVOADO TRÊS LAGOS, S/N, ZONA RURAL, LAGO DA PEDRA UF: MA CEP- 65715000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE AREIA COM SISTEMA DE DRENAGEM PARA USO RESIDENCIAL.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS TIVERAM DATA DE INÍCIO EM 03/06/2024 E DATA DE TÉRMINO EM 06/09/2024 E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

LAGO DA PEDRA (MA), 06 DE SETEMBRO 2024.

Carlos Eduardo Borges de Souza  
CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 025.403.863-85  
CREA- nº 111569809-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914254/2024, em 10/09/2024 emitida



Certidão nº 914254/2024  
10/09/2024, 08:43  
Chave de Impressão: 5w361  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/09/2024 e contém 1 folhas





PMLC - MA CPL  
Folha: 1036  
Rubrica: 8

## MENU

## DETALHES DA CERTIDÃO

## Detalhe

Número: **884881**  
Ano: **2023**  
Data de Cadastro: **20/04/2023**  
Data de Emissão: **24/04/2023**  
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**  
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

## Notas (5)

## Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 27.31 E 31.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Páginas: 1

## Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

PMLC - MA CPL  
Folha: 8039  
Rubrica: [assinatura]

Página 1/10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

884881/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**  
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**  
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20230636874** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/04/2023** Baixada em: **20/04/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP** CPF/CNPJ: **10.915.057/0001-74**  
Endereço do contratante: **RUA PEDREIRAS** Nº: **2244**  
Complemento: **SALA 04** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PARNARAMA** UF: **MA** CEP: **65640000**  
Contrato: **002/2021** Celebrado em: **06/12/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 288.245,23** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO SECRETARIA DE SAÚDE** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.569894, -45.133157**  
Data de início: **06/12/2021** Conclusão efetiva: **19/04/2023**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 500.00 metro quadrado;**

#### Observações

CONTRATAÇÃO PARCELADA OE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA-MA. SECRETARIA DE SAUDE .

#### Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 27.31 E 31.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:08  
wW9Cb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wW9Cb





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20230637042

INICIAL

Página 1/1

PMLC - MA CPI  
Folha: 0200  
Rubrica: 0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

**1. Responsável Técnico**

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1115698095  
Registro: 1115698095MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI/EPP  
RUA PEDREIRAS  
Complemento: SALA 04  
Cidade: PARNARAMA

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: 10.915.057/0001-74  
Nº: 2244

Contrato: 0002.1804/2023

Celebrado em: 17/04/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº S/N

Valor: R\$ 3.500,00

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

SEM DEFINIÇÃO SECRETARIA DE SAÚDE

Complemento:

Cidade: LAGO DA PEDRA

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CEP: 65715000

Data de início: 17/04/2023

Previsão de término: 19/04/2023

Coordenadas Geográficas: -4,569894, -45,133157

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA

CPF/CNPJ: 06.021.810/0001-00

**4. Atividade Técnica**

| 14 - Elaboração                                                                                         | Quantidade | Unidade |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 06 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA        | 1,00       | un      |
| 06 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 1,00       | un      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE LAUDO REFERENTE A EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA NOS PREDIOS PÚBLICOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MAIO DE OBRA NECESSÁRIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA-MA, SECRETARIA DE SAÚDE.

**6. Declarações**

- Chancela Compromissária: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CEP: 025.403.803-85

Local: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
PANCORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI/EPP - CNPJ: 10.915.057/0001-74

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quibada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 20/04/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304645997

A rubrica desta ART pode ser verificada em: <https://creama.ma.br>, com a chave: 00534

Impresso em: 20/04/2023 às 09:52:24 por: J. P. ZOTI, 53/79

www.crema.org.br  
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300

teleconscoc@creama.org.br  
FAX: (98) 2106-8300

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [teleconscoc@creama.org.br](mailto:teleconscoc@creama.org.br)



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/04/2023, às 14:09.



Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09  
Chave de Impressão: wW9Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 1 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023, emitida em 24/04/2023

PMLO - MA CPL  
Folha: 10/11  
Rubrica: 8

LAUDO TECNICO

LAUDO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA EMPRESA UCHOA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECIDNA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079, EXECUTOU OS SERVIÇOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE. PARA A EMPRESA PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.915.057/0001-74, SEDIADA NA RUA PEDREIRAS, 2244, SALA: 04, CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA PELO S.R DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA, BRASILEIRO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE/RG Nº 2.052.196 E INSCRITO(A) NO CPF SOB O Nº 922.304.313-15, RESIDENTE E DOMICILIADO EM PARNARAMA-MA.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA -MA, CNPJ Nº 06.021.810/0001-00

CONFORME CARACTERÍSTICAS E QUANTITATIVOS ABAIXO:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1118296079

REGISTRO: 1118296079MA

CONTRATO Nº 002/2021

VALOR DO CONTRATO: VALOR: R\$288.245,23

ENDEREÇO DA OBRA: SECRETARIA DE SAUDE, CENTRO, S/N, LAGO DA PEDRA/MA, CEP 65715000.

OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20230636874

ART VINCULADA A MA20230635827

ART DE LAUDO Nº MA20230637042

DATA DE INÍCIO: 06/12/2021 PREVISÃO DE TÉRMINO: 19/04/2023

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTARIA, NOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA A PRESTAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA OBTVE BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGENCIAS LEGAIS, PORTANTO NÃO TEMOS FATO QUE NÃO ABONE SUA IDONEIDADE, OBSERVA-SE QUE EMBORA SEJA UM ATESTATO DE CAPACIDADE TECNICA, DE EXECUÇÃO DE CONTRATO, ONDE DEMONSTRA QUE FORAM EXECUTADOS 100% DA OBRA.

PARNARAMA, 19 DE ABRIL DE 2023

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - MA 1115698095

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023, em 24/04/2023



Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09

Chave de Impressão: wW9Cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 1 folhas





# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FMLC - MA CPL  
Folha: 3042  
Rubrica: Q

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RAZÃO SOCIAL: PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 10.915.057/0001-74  
ENDEREÇO: RUA PEDREIRAS, SALA 04, N°2244, CENTRO, PARNARAMA-MA.  
(DDD) TELEFONE: (99) 98406-7578  
REPRESENTANTE  
NOME: DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA  
CPF N° 922.304.313-15  
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETARIA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUE A EMPRESA EMPRESA UCHOA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO N° 10.811.637/0001-11, ESTABELECEIDA NA RUA SÃO FRANCISCO, N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE - MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA N° 1118296079, EXECUTOU OS SERVIÇOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA -MA, CNPJ N°06.021.810/0001-00  
CONFORME CARACTERÍSTICAS E QUANTITATIVOS ABAIXO:  
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:  
- PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL  
RNP: 1118296079  
REGISTRO: 1118296079MA  
CONTRATO N° 002/2021  
VALOR DO CONTRATO: VALOR: R\$288.245,23  
ENDEREÇO DA OBRA: SECRETARIA DE SAUDE, CENTRO, S/N, LAGO DA PEDRA/MA, CEP 65715000.

OBRA REGISTRADA NO CREA/MA SOB  
ART OBRA / SERVIÇO N° MA20230636874  
ART VINCULADA A MA20230635827  
DATA DE INÍCIO: 06/12/2021 PREVISÃO DE TÉRMINO: 19/04/2023  
2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE. ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRINDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TEMOS FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE

PARNARAMA, 19 DE ABRIL DE 2023

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por  
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:35:59 -03'00'

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ 10.915.057/0001-74

DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA

CPF 922.304.313-15

PROPRIETARIO

DOMINGOS  
CARVALHO LOPES  
DA SILVA CPF N°  
922.304.313-15

Assinado de forma digital  
por DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF N°  
922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:49:37  
-03'00'

RUA PEDREIRAS N° 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 884881/2023, em 24/04/2023 emitida



Certidão n° 884881/2023  
24/04/2023, 14:09  
Chave de Impressão: wW9Cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 6 folhas





# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMLC - MA CPL  
Folha: 3043  
Rubrica: 0

PLANILHA EM ANEXO:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023, em 24/04/2023 emitida



| Item  | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Und | Quant. |
|-------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 17    |           |        | <b>SECRETARIA DE SAUDE</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 18    |           |        | <b>DEMOLIÇÃO DE CALHAS</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 18.1  | 97637     | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                          | m²  | 50     |
| 18.2  | 98458     | SINAPI | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018                                                                                                                                                                                 | m²  | 50     |
| 18.3  | 72178     | SINAPI | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                                                                                                                                         | m²  | 50     |
| 18.4  | 43        | ORSE   | Retirada de calha                                                                                                                                                                                                            | m   | 12,5   |
| 18.5  | 97622     | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                    | m³  | 100    |
| 18.6  | 97626     | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                           | m³  | 5      |
| 18.7  | 97633     | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                        | m²  | 100    |
| 18.8  | 97661     | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                | M   | 150    |
| 18.9  | 18        | ORSE   | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho                                                                                                                                                                                       | m²  | 50     |
| 18.10 | 97641     | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                 | m²  | 75     |
| 18.11 | 97660     | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                | UN  | 15     |
| 18.12 | 17        | ORSE   | Demolição de reboco                                                                                                                                                                                                          | m²  | 300    |
| 18.13 | 97665     | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                     | UN  | 10     |
| 18.14 | 97645     | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                        | m²  | 12,5   |
| 18.15 | 97666     | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                              | UN  | 4      |
| 18.15 | 97666     | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                              | UN  | 4      |
| 18.15 | 97645     | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                        | m²  | 12,5   |
| 18.16 | 97663     | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                         | UN  | 5      |
| 18.16 | 97644     | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                         | m²  | 7,5    |
| 18.17 | 97647     | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                   | m²  | 100    |
| 18.18 | 97650     | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                | m²  | 100    |
| 18.19 | 97662     | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                     | M   | 15     |
| 18.20 |           |        | <b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 19.1  | 93358     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                | m³  | 30     |
| 19.2  | 96385     | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                                             | m³  | 100    |
| 19.3  | 96995     | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                             | m³  | 30     |
| 20    |           |        | <b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                       |     |        |
| 20.1  | 94107     | SINAPI | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                                                                                              | m³  | 50     |
| 21    |           |        | <b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 21.1  | 89168     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014           | m²  | 50     |
| 21.2  | 79627     | SINAPI | DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS                                                                                           | m²  | 10     |
| 21.3  | 73909/001 | SINAPI | DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"                                                                                                                                  | m²  | 10     |
| 22    |           |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 22.1  | 92565     | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015                                       | m²  | 100    |
| 22.2  | 92566     | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m²  | 100    |
| 22.3  | 94201     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                            | m²  | 100    |
| 22.4  | 94219     | SINAPI | CUMEIIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                 | M   | 50     |
| 22.5  | 94210     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                     | m²  | 50     |
| 22.6  | 94223     | SINAPI | CUMEIIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                  | M   | 50     |

DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA CPF Nº 922.304.313-15  
Assinado de forma digital por DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA CPF Nº 922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:50:14 -03'00'

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:36:14 -03'00'

RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09  
Chave de Impressão: wW9Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 6 folhas







CNPJ: 10.915.057/0001-74

# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMLC - MA CPL  
Folha: 1044  
Rubrica: 8

|       |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |
|-------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 22.7  | 94228     | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                           | M  | 50  |
| 22.8  | 11618     | ORSE    | Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01                                                                                      | m² | 50  |
| 22.9  | 94231     | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                      | M  | 50  |
| 23    |           |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |
| 23.1  | 90841     | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 7   |
| 23.2  | 90842     | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 5   |
| 23.3  | 90843     | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 5   |
| 23.4  | 90844     | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 5   |
| 23.5  | 94582     | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016                                                                                                                                                       | m² | 5   |
| 23.6  | 94559     | SINAPI  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                     | m² | 3   |
| 23.7  | 84847     | SINAPI  | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS                                                                                                                                                                                | m² | 5   |
| 23.8  | 72120     | SINAPI  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO                                                                                                                                                         | m² | 10  |
| 23.9  | 72117     | SINAPI  | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM                                                                                                                                                                                                             | m² | 7,5 |
| 23.10 | 74100/001 | SINAPI  | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO                                                                                                                                                                                                              | m² | 1   |
| 23.11 | 68054     | SINAPI  | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG                                                                                                                                                                                                        | m² | 1   |
| 23.12 | 73932/001 | SINAPI  | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"                                                                                                                                                                                                                      | m² | 2,5 |
| 23.13 | 100701    | SINAPI  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2012                                                                                                                                                                               | M² | 15  |
| 24    |           |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |
| 24.1  | 94438     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 100 |
| 24.2  | 98680     | SINAPI  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                                                                | m² | 75  |
| 24.3  | 73948/011 | SINAPI  | LIMPEZA PISO CERAMICO                                                                                                                                                                                                                                    | m² | 100 |
| 24.4  | 89171     | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                 | m² | 100 |
| 24.5  | 72799     | SINAPI  | PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)                                                                                                        | m² | 50  |
| 24.6  | 93679     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                                                                                                        | m² | 50  |
| 24.7  | 94992     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016                                                                                               | m² | 25  |
| 25    |           |         | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |
| 25.1  | 87904     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                                    | m² | 50  |
| 25.2  | 87530     | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                           | m² | 50  |
| 25.3  | 87527     | SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014    | m² | 50  |
| 25.4  | 87264     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                                | m² | 100 |
| 25.4  | 87547     | SINAPI  | REBOCO / MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                             | m² | 50  |
| 25.5  | C4442     | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE                                                                                                                                                                   | m² | 50  |
| 26    |           |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |
| 26.1  | 96486     | SINAPI  | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                                              | m² | 50  |
| 26.2  | 96113     | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                                                                                                                                                                        | m² | 50  |
| 27    |           |         | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |     |

DOMINGOS CARVALHO LOPES  
DA SILVA CPF Nº 922.304.313-15

Assinado de forma digital por DOMINGOS  
CARVALHO LOPES DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:50:31 -03'00'

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por  
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:36:29 -03'00'

RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023,  
em  
emitida em 24/04/2023



Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09  
Chave de Impressão: wW9Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/04/2023, às 14:09.





CNPJ: 10.915.057/0001-74

# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMLC - MA CPL  
Folha: 3045  
Rubrica: 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023, em 24/04/2023 em



Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09

Chave de Impressão: wW9Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 6 folhas

|       |           |        |                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |
|-------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 27.1  | 93143     | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                                                                           | UN | 15  |
| 27.2  | 91831     | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                  | M  | 50  |
| 27.3  | 93144     | SINAPI | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                                           | UN | 15  |
| 27.4  | 91834     | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                  | M  | 25  |
| 27.5  | 91856     | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                   | M  | 15  |
| 27.6  | 91924     | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                            | M  | 25  |
| 27.7  | 91926     | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                            | M  | 30  |
| 27.8  | 91928     | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                              | M  | 15  |
| 27.9  | 91930     | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                              | M  | 25  |
| 27.10 | 72285     | SINAPI | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                          | UN | 12  |
| 27.11 | 74131/001 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                              | UN | 15  |
| 27.12 | 84402     | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                              | UN | 15  |
| 27.13 | 83463     | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                              | UN | 5   |
| 27.14 | 74131/004 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                             | UN | 25  |
| 27.15 | 93653     | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                              | UN | 25  |
| 27.16 | 93661     | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                | UN | 25  |
| 27.17 | 93664     | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                | UN | 10  |
| 27.18 | 93665     | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                | UN | 10  |
| 27.19 | 93670     | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                               | UN | 10  |
| 27.20 | 93672     | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                               | UN | 5   |
| 27.21 | 93673     | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                               | UN | 5   |
| 27.22 | 91953     | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                | UN | 15  |
| 27.23 | 91992     | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                            | UN | 15  |
| 27.24 | 91993     | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                            | UN | 10  |
| 27.25 | 83470     | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                                 | UN | 10  |
| 27.26 | 97585     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                    | UN | 25  |
| 27.27 | 73831/004 | SINAPI | LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                                          | UN | 7   |
| 27.28 | 97584     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                        | UN | 5   |
| 27.29 | 97586     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                    | UN | 5   |
| 27.30 | 96986     | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                 | UN | 5   |
| 27.31 | 74246/001 | SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W                                                                                                                                                                               | UN | 5   |
| 28    |           |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>                                                                                                                                                                                                        |    |     |
| 28.1  | 89957     | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                        | UN | 15  |
| 28.2  | 1679      | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)                                                                                                                                | un | 5   |
| 28.3  | 1678      | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)                                                                                                                                    | un | 4   |
| 28.4  | 1683      | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)                                                                                                                                                               | pt | 10  |
| 28.5  | 89972     | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                       | UN | 5   |
| 28.5  | 055044    | SBC    | TUBO FERRO GALVANIZADO 2"                                                                                                                                                                                                                  | M  | 3,5 |
| 28.6  | 89707     | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                          | UN | 5   |
| 28.7  | 91792     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M  | 15  |

DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15

Assinado de forma digital por  
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA  
SILVA CPF Nº 922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:50:46 -03'00'

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por  
PANORAMA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:36:45 -03'00'

RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 24/04/2023, às 14:09.



CNPJ: 10.915.057/0001-74

# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMLE - MA CPL  
Folha: 3046  
Rubrica: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023, em 24/04/2023



Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09  
Chave de Impressão: wW9Cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 6 folhas

|       |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |
|-------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 28.8  | 91793     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015                 | M  | 10   |
| 28.9  | 91790     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                    | M  | 20   |
| 28.10 | 91784     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                              | M  | 15   |
| 28.11 | 91785     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                     | M  | 10   |
| 28.12 | 91787     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                | M  | 5    |
| 28.13 | 89865     | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                                | M  | 10   |
| 28.14 | 91788     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                | M  | 40   |
| 28.14 | 055048    | SBC    | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"                                                                                                                                                                                                                                | M  | 4    |
| 28.15 | 10203     | ORSE   | Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica | un | 1    |
| 28.16 | 88503     | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                   | UN | 1    |
| 28.17 | 98108     | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020                                                                                            | UN | 4    |
| 28.18 | 83446     | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA                                                                                                                                                                                                         | UN | 3    |
| 28.19 | 89707     | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                          | UN | 5    |
| 28.20 | 89710     | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                                     | UN | 5    |
| 28.21 | 86915     | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                               | UN | 5    |
| 28.22 | 94799     | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                               | UN | 55   |
| 28.23 | 86895     | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                  | UN | 5    |
| 28.24 | 86928     | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN | 10   |
| 28.25 | 86939     | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | UN | 5    |
| 28.26 | 72739     | SINAPI | VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                      | UN | 10   |
| 28.27 | 95469     | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                              | UN | 7    |
| 28.28 | 86888     | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                            | UN | 12   |
| 28.29 | 95471     | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                        | UN | 10   |
| 28.30 | 10148     | ORSE   | Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 válvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)                                                                             | m  | 2    |
| 28.31 | 86900     | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                      | UN | 10   |
| 28.32 | 86883     | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                            | UN | 25   |
| 28.33 | 86879     | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                            | UN | 40   |
| 28.34 | 95463     | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM                        | UN | 1    |
| 28.35 | 74198/002 | SINAPI | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM                                                                                                                 | UN | 2    |
| 29.1  | 88497     | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                 | m² | 1000 |
| 30.1  | 88497     | SINAPI | PINTURAS APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                          | m² | 1000 |
| 30.2  | 88483     | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                     | m² | 200  |
| 30.3  | 88487     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                        | m² | 200  |
| 30.4  | 88489     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                   | m² | 200  |
| 30.5  | 40905     | SINAPI | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                   | m² | 200  |

DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15

Assinado de forma digital por  
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA  
SILVA CPF Nº 922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:51:02 -03'00'

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por  
PANORAMA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:36:58 -03'00'

RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/04/2023, às 14:09.





CNPJ: 10.915.057/0001-74

# PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PMLC - MA CPL  
Folha: 1047  
Rubrica: 0.

|      |                    |        |                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |
|------|--------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 30.6 |                    | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO                                                                                                                                                    | m² | 200 |
| 30.7 | 74065/003<br>95468 | SINAPI | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)                                                                                                                             | m² | 200 |
| 31   |                    |        | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
| 31.1 | 74143/001          | SINAPI | CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17                                                                             | M  | 10  |
| 31.2 | 94275              | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M  | 50  |
| 31.3 | 8464               | ORSE   | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m                                                                                                                                                                                  | un | 5   |
| 31.4 | 74236/001          | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS                                                                                                                                                                                                  | m² | 150 |
| 32   |                    |        | <b>LIMPEZA</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |     |
| 32.1 | 73859/002          | SINAPI | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO                                                                                                                                                                                                   | m² | 150 |
| 32.2 | 84125              | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA                                                                                                                                                               | m² | 75  |
| 32.3 | 9537               | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                | m² | 250 |

PARNARAMA, 19 DE ABRIL DE 2023

PANORAMA  
EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI -  
EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74

Assinado de forma digital por  
PANORAMA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI - EPPCNPJ  
10.915.057/0001-74  
Dados: 2023.04.20 14:37:11 -03'00'

PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - EPP  
CNPJ 10.915.057/0001-74  
DOMINGOS CARVALHO LOPES DA SILVA  
CPF 922.304.313-15  
PROPRIETARIO

DOMINGOS  
CARVALHO LOPES  
DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15

Assinado de forma digital  
por DOMINGOS CARVALHO  
LOPES DA SILVA CPF Nº  
922.304.313-15  
Dados: 2023.04.24 09:51:16  
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023,  
em 24/04/2023  
emitida



RUA PEDREIRAS Nº 2244 . SALA 04 / CENTRO . PARNARAMA - MA  
(99) 9 8406 - 7578

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/04/2023, às 14:09.



Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09

Chave de Impressão: wW9Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 6 folhas





**TERMO DE ACEITAÇÃO E AUTORIZAÇÃO**  
**EXPRESSA DE SUBCONTRATAÇÃO**

A MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA-MA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO INTERNO, INSCRITO NO CNPJ SOB O N°06.021.810/0001-00, POR INTERMÉDIO DA POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, NESTE ATO REPRESENTADA PELA SENHORA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE, ALMIRALICE MENDES PEREIRA, BRASILEIRA, INSCRITA NO CPF/MF SOB O N° 466.698.923-49 E RG SOB O N°000034589294-1, RESIDENTE E DOMICILIADO EM LAGO DA PEDRA/MA, E CONFORME AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NO PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 228/2021 QUE CULMINOU NA LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL N°034 /2021 DE PARNARAMA-MA, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 555/2021, VEIO POR MEIO DESTA REQUERIMENTO, APRESENTADO PELA CONTRATADA, DECLARAMOS QUE A OBRA FOI EXECUTADA ATRAVÉS DA SUBCONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA E REFORMA NOS PREDIOS PUBLICOS PROPRIOS DO MUNICIPIO, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, COM FORNECIMENTO E MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA NECESSARIOS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA. REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE, A EMPRESA UCHOA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ NO 10.811.637/0001-11 LOCALIZADA NA RUA SÃO FRANCISCO NO 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL A SRA. THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO, PORTADORA DO RG NO 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF NO 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA SÃO FRANCISCO NO 103, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA, E RESPONSÁVEL TÉCNICO THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO, PORTADORA DO RG NO 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF NO 604.745.393-77, CREA MA 1118296079; COM CONTRATANTE A EMPRESA PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 10.915.057/0001-74; A DURAÇÃO DOS SERVIÇOS FOI DE 16 (DEZESSEIS) MESES, DATA DE INÍCIO: 06/12/2021 PREVISÃO DE TÉRMINO: 19/04/2023.

LAGO DA PEDRA – MA 24 DE ABRIL DE 2023

ATENCIOSAMENTE,

ALMIRALICE  
MENDES PEREIRA  
CPF N°  
466.698.923-49

Assinado de forma digital por  
ALMIRALICE MENDES PEREIRA  
CPF N° 466.698.923-49  
Dados: 2023.04.24 09:44:16  
+03'00'

ALMIRALICE MENDES PEREIRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
CPF N° 466.698.923-49

**Rua Mendes Fonseca, 222 – Centro**  
**Lago da Pedra-MA**  
**CEP: 65.715-000**

PMLC - MA CPL  
Folha: 2048  
Rubrica: 0.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884881/2023, em 24/04/2023 emitida



Certidão nº 884881/2023  
24/04/2023, 14:09

Chave de Impressão: ww9Cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2023 e contém 1 folhas





PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 000013870/2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 006/2024

ASSUNTO: Análise da habilitação, no que tange aos atestados para qualificação técnica da licitante.

### PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA Nº 0810.01/2024

Após solicitação realizada pelo Agente de Contratação, este processo foi encaminhado à Setor de Engenharia do **Município de Lima Campos / MA**, para emissão de parecer sobre os **documentação da proposta de preços** apresentados pela(s) empresa(s) proponente(s) nos autos da **Concorrência Eletrônica nº 006/2024**, nos termos do art. 72, III, da lei nº 14.133/2021.

No que diz respeito à análise da documentação da empresa participante, qual seja:

| LICITANTE             | CNPJ               |
|-----------------------|--------------------|
| UCHOA ENGENHARIA LTDA | 10.811.637/0001-11 |

segue análise abaixo, conforme solicitação.

### I – ANÁLISE DA DOS ATESTADOS PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

#### (D) QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

##### (D.2) Capacidade técnica operacional ou empresarial:

*(D.2.1) Registro ou Inscrição do licitante no Conselho Regional de Engenharia, Agronomia e Arquitetura – CREA da região da sede da empresa, na forma do art. 67, inc. I, da Lei Federal nº 14.133/2021;*

**Comentários:** Da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica nº 914721/2024, com validade até 16/03/2025, em nome da licitante.

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

*(D.2.2) Comprovação de que o licitante executou/prestou, sem restrição, serviço/obra de características semelhantes aos indicados no Anexo I deste Edital, considerando-se as parcelas de maior relevância e quantitativos mínimos a seguir definidos. A comprovação será feita por meio de apresentação de no mínimo 1 (um) Atestado ou Certidão de Acervo Técnico, certificado pelo CREA, devidamente assinado pelo órgão ou entidade pública ou privada declarante;*



**(D.2.3) As características semelhantes para comprovação da capacidade técnico-operacional do licitante, na forma do art. 67, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021, são, cumulativamente:**

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                | UND | QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|
| DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                    | M   | 1.965,00                  |
| PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/20218                                                                                                                                                                      | M²  | 5.518,00                  |
| POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR.          | UN  | 15,00                     |
| REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 450W, 6500K, FP => 0,95, IRC = RA > 80, FL = 110 LM/W, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°. | UN  | 89,00                     |

**(D.2.4) Caso sua comprovação técnica operacional seja feita através de atestado do responsável técnico, deve demonstrar que a licitante, pessoa jurídica, executou/prestou o serviço/obra, caso contrário somente comprova a capacidade técnica profissional;**

**(D.2.5) O licitante deverá comprovar sua experiência anterior na execução de todos os serviços discriminados;**

**(D.2.6) Será admitida a soma dos atestados ou certidões apresentados pelas licitantes, desde que tais documentos sejam tecnicamente pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação;**

**(D.2.7) Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.**

**Comentários:** Quando indicado, os atestados de capacidade técnica encontram-se vinculados as respectivas CAT's. Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

| ATESTADO                                                 | Dreno                                     | Grama                  | Poste                | Refletor                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|
| 840061/2021                                              | Não Consta                                | Item 2.1 (3.196 m²)    | Não Consta           | Não Consta                   |
| 820196/2019                                              | Não Consta                                | Não Consta             | Não Consta           | Não Consta                   |
| 840062/2021                                              | Não Consta                                | Não Consta             | Item 7.13 (4,00 un)  | Não Consta                   |
| 841287/2021                                              | Não Consta                                | Item 8.10 (55,45 m²)   | Não Consta           | Não Consta                   |
| Atestado A. de Pinho                                     | Item 5.11 (180,00 m), Item 6.3 (253,00 m) | Item 6.4 (1.008,00 m²) | Não Consta           | Não Consta                   |
| Atestado BMS                                             | Item 4.1 (708,00 m)                       | Item 5.1 (2.280,00 m²) | Não Consta           | Não Consta                   |
| Atestado Esperantinópolis                                | Não Consta                                | Item 10.2 (800,00 m²)  | Item 11.1 (40,00 un) | Item 11.3 e 11.4 (200,00 un) |
| Atestado São Raimundo do Doca Bezerra (Área de Vivência) | Item 1.2 (215,00 m)                       | Item 1.1 (856,35 m²)   | Item 2.2 (4,00 un)   | Item 2.1 (8,00 un)           |
| Atestado Poção de Pedras                                 | Item 1.2 (215,00 m)                       | Item 1.1 (856,35 m²)   | Item 2.2 (4,00 un)   | Item 2.1 (8,00 un)           |
| Atestado São Raimundo do Doca Bezerra (Estádio)          | Não Consta                                | Item 2.3 (7.000,00 m²) | Não Consta           | Não Consta                   |

|                                             |                     |                                    |                     |                                          |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| Atestado Instituto Educacional Waldir Filho | Item 4.1 (245,30 m) | Item 4.4 (875,00 m <sup>2</sup> )  | Não Consta          | Não Consta                               |
| 884882/2023                                 | Não Consta          | Item 15.4 (150,00 m <sup>2</sup> ) | Não Consta          | Não Consta                               |
| 914144/2024                                 | Não Consta          | Não Consta                         | Item 1.4 (15,00 un) | Item 1.7 (77,00 un), Item 1.8 (27,00 un) |
| 914166/2024                                 | Não Consta          | Não Consta                         | Item 1.5 (22,00 un) | Item 1.8 (75,00 un), item 1.8 (75,00 un) |
| 914254/2024                                 | Item 3.5 (250,00 m) | Não Consta                         | Não Consta          | Não Consta                               |
| 884881/2023                                 | Não Consta          | Item 31.4 (150,00 m <sup>2</sup> ) | Não Consta          | Não Consta                               |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>2.066,20 m</b>   | <b>16.427,15 m<sup>2</sup></b>     | <b>89,00 un</b>     | <b>470,00 un</b>                         |

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

**(D.3) Capacidade técnica profissional:**

**(D.3.1) Comprovante de que possui em seu quadro técnico profissional(is) de nível superior com formação em Engenharia Civil, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA;**

**Comentários:** Da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física nº 910711/2024, com validade até 31/03/2025, em nome do profissional Engenheira Civil Thayla C. G. R. U. Galvão. Esta certidão a identifica como o responsável técnico pela licitante.

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física nº 908321/2024, com validade até 31/03/2025, em nome do profissional Engenheiro Civil Luís A. M. Batista. Esta certidão o identifica como o responsável técnico pela licitante.

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física nº 914295/2024, com validade até 31/03/2025, em nome do profissional Geólogo Marcio M. Bacelar. Esta certidão o identifica como o responsável técnico pela licitante.

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física nº 914291/2024, com validade até 31/03/2025, em nome do profissional Engenheiro Paulo R. C. Andrade. Esta certidão o identifica como o responsável técnico pela licitante.

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

**(D.3.2) Comprovação de que o licitante possui em seu quadro permanente profissional devidamente reconhecido pelo CREA, de nível superior, e que seja detentor de no mínimo 1 (uma) Certidão de Acervo Técnico por execução de serviços/obras de características semelhantes aos indicados no ANEXO I deste Edital, considerando-se as parcelas de maior relevância a seguir definidas;**

**(D.3.3) As características semelhantes para comprovação da capacidade técnico-profissional do licitante, na formado art. 67, inc. II, da Lei Federal nº 14.133/2021, são, cumulativamente:**

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                | UND |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                    | M   |
| PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/20218                                                                                                                                                                      | M²  |
| POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 208MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR.          | UN  |
| REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 450W, 6500K, FP => 0,95, IRC = RA > 80. FL = 110 LM/W, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°. | UN  |

**(D.3.4)** O responsável técnico indicado poderá ocupar a posição de diretor, sócio ou integrar o quadro permanente do licitante na condição de empregado ou de prestador de serviços, devendo ser comprovada sua vinculação com o licitante, até a data da apresentação dos documentos de habilitação, por meio de carteira de trabalho e previdência social (CTPS), contrato de prestação de serviços, ficha de registro de empregado ou contrato social, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, com anuência do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membro(s) da equipe técnica, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação conforme o caso;

**(D.3.5)** O contrato de prestação de serviços que se refira à obrigação futura do profissional em responder tecnicamente pelo licitante deverá especificar sua vinculação à execução integral da obra/serviço objeto desta licitação;

**(D.3.6)** Será admitido o somatório de atestados para comprovação da experiência anterior do Responsável Técnico, podendo inclusive indicar mais de 1 (um) Responsável Técnico, na execução de todos os serviços discriminados;

**(D.3.7)** No caso de 2 (dois) ou mais licitantes indicarem um mesmo profissional como responsável técnico todos serão inabilitados.

**Comentários:** Da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

| ATESTADO                                                 | PROFISSIONAL              | Dreno                                       | Gramma     | Poste      | Refletor   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 840061/2021                                              | Thayla C. G. R. U. Galvão | Não Consta                                  | Item 2.1   | Não Consta | Não Consta |
| 820196/2019                                              | Thayla C. G. R. U. Galvão | Não Consta                                  | Não Consta | Não Consta | Não Consta |
| 840062/2021                                              | Thayla C. G. R. U. Galvão | Não Consta                                  | Não Consta | Item 7.13  | Não Consta |
| 841287/2021                                              | Thayla C. G. R. U. Galvão | Não Consta                                  | Item 8.10  | Não Consta | Não Consta |
| Atestado A. de Pinho                                     | Thayla C. G. R. U. Galvão | Atestado não averbado em conselho de classe |            |            |            |
| Atestado BMS                                             | Thayla C. G. R. U. Galvão | Atestado não averbado em conselho de classe |            |            |            |
| Atestado Esperantinópolis                                | Thayla C. G. R. U. Galvão | Atestado não averbado em conselho de classe |            |            |            |
| Atestado São Raimundo do Doca Bezerra (Área de Vivência) | Thayla C. G. R. U. Galvão | Atestado não averbado em conselho de classe |            |            |            |
| Atestado Poção de Pedras                                 | Thayla C. G. R. U. Galvão | Atestado não averbado em conselho de classe |            |            |            |

|                                                 |                           |                                             |            |                     |            |
|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Atestado São Raimundo do Doca Bezerra (Estádio) | Thayla C. G. R. U. Galvão | Atestado não averbado em conselho de classe |            |                     |            |
| Atestado Instituto Educacional Waldir Filho     | Thayla C. G. R. U. Galvão | Atestado não averbado em conselho de classe |            |                     |            |
| 884882/2023                                     | Thayla C. G. R. U. Galvão | Não Consta                                  | Item 15.4  | Não Consta          | Não Consta |
| 914144/2024                                     | Paulo R. C. Andrade       | Não Consta                                  | Não Consta | Item 1.4 (15,00 un) | Item 1.7   |
| 914166/2024                                     | Paulo R. C. Andrade       | Não Consta                                  | Não Consta | Item 1.5            | Item 1.8   |
| 914254/2024                                     | Thayla C. G. R. U. Galvão | Item 3.5                                    | Não Consta | Não Consta          | Não Consta |
| 884881/2023                                     | Thayla C. G. R. U. Galvão | Não Consta                                  | Item 31.4  | Não Consta          | Não Consta |

**Notas:** A profissional Thayla C. G. R. U. Galvão está apta a execução do objeto. O Profissional Paulo R. C. Andrade está apto para execução das instalações elétricas, conforme atestados apresentados.

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

## II – PARECER FINAL

Diante do exposto, em relação aos atestados para qualificação técnica, opino pela **REGULARIDADE** da documentação de qualificação técnica da licitante **UCHOA ENGENHARIA LTDA**, tendo atendido a todos os requisitos analisados.

É o parecer

Lima Campos / MA, 08 de outubro de 2024

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira  
Engenheiro Civil  
CREA – MA nº 111928770-7

Assinado de forma digital por  
JHONATA RANGEL FERNANDES  
SIRQUEIRA:05894306370  
Dados: 2024.10.08 09:30:49  
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira  
Engenheiro Civil - CREA-MA nº 111928770-7  
AML Engenharia e Consultoria



Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Licitações

PMLC - MA CPL  
Folha: 1051  
Rubrica: Ø

### JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, junto aos autos do processo licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica nº 006/2024, a proposta de preços apresentada pela participante MATRIZ ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 32.575.655/0001-84, para a licitação acima identificada.

Prefeitura Municipal de Lima Campos, Estado do Maranhão em 14 de outubro de 2024.

  
**Dayve de Freitas Cavalcante Lima**  
Agente de Contratação

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

REF.: CONCORRÊNCIA 006/2024 – PROCESSO Nº 000013870/2024

Prezada Comissão de Licitação,

A empresa **MATRIZ ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 32.575.655/0001-84, sediada na Avenida River, 377 – Sala 2 – São Cristóvão, Teresina – PI, através do seu administrador, o senhor **WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO**, portador do CPF nº 063.838.923-20 e RG nº 3742244 SSP/PI, DECLARA sob as penas da Lei que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA 006/2024**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA 006/2024**, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA 006/2024**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que no conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA 006/2024**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS** antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Teresina – PI, 24 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
ADMINISTRADOR  
MATRIZ ENGENHARIA LTDA

Matriz Engenharia LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
Avenida River, 377 – Sala 2 – São Cristóvão – Teresina - PI





## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

REF.: CONCORRÊNCIA 006/2024 – PROCESSO Nº 000013870/2024

Prezados Senhores,

A empresa **MATRIZ ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 32.575.655/0001-84, sediada na Avenida River, 377 – Sala 2 – São Cristóvão, Teresina – PI, através do seu administrador, o senhor **WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO**, portador do CPF nº 063.838.923-20 e RG nº 3742244 SSP/PI, tendo examinado o Edital, vem apresentar a Proposta Comercial para a execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação **REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA**, cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha constante em nossa proposta, cujo valor global é de **R\$2.187.167,01 (dois milhões, cento e oitenta e sete mil, cento e sessenta e sete reais e um centavo)**.

No preço proposto estão incluídas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos (incluindo a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes), enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa dos serviços discriminados no edital e anexos. Os serviços serão executados obedecendo fielmente os quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes no edital e anexos.

O prazo de validade da nossa proposta é de 120 (noventa) dias consecutivos, a contar de sua apresentação. O prazo para execução dos serviços é conforme consta do Edital.

Dados Bancários: **077 – Banco Inter, Agência 0001, Conta Corrente 130294446**.

O responsável pela assinatura do contrato é: **WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO**, CPF **063.838.923-20**, RG **3742244 SSP/PI**, cargo na empresa **ADMINISTRADOR**.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Teresina – PI, 24 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO**  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO**  
**ADMINISTRADOR**  
**MATRIZ ENGENHARIA LTDA**

Matriz Engenharia LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
Avenida River, 377 – Sala 2 – São Cristóvão – Teresina - PI

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

ANEXO III

DECLARAÇÃO I

A empresa **Matriz Engenharia LTDA** inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 32.575.655/0001-84, sediada em Rua Desembargador Cromwell de Carvalho, Jockey, Teresina – PI – 64052-010, por meio de seu representante legal, Walmir Guerra de Oliveira Neto, portador da Carteira de Identidade nº 3.742.244 SSP-PI, e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 063.838.923-20, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado em Rua Seis, 4865 - Campestre, **DECLARA**, para todos os fins legais e em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024, que possui aptidão financeira para a execução do CONTRATO e que a sua PROPOSTA DE PREÇOS compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Teresina, 14 de outubro de 2024

Documento assinado digitalmente  
 WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
ADMINISTRADOR  
MATRIZ ENGENHARIA LTDA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

ANEXO IV

DECLARAÇÃO II

A empresa **Matriz Engenharia LTDA** inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 32.575.655/0001-84, sediada em Rua Desembargador Cromwell de Carvalho, Jockey, Teresina – PI – 64052-010, por meio de seu representante legal, Walmir Guerra de Oliveira Neto, portador da Carteira de Identidade nº 3.742.244 SSP-PI, e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 063.838.923-20, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado em Rua Seis, 4865 - Campestre, **DECLARA**, para todos os fins legais, que, em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024 e ao disposto no art. 68, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021 e no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Teresina, 14 de outubro de 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO

Data: 14/10/2024 12:17:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
ADMINISTRADOR  
MATRIZ ENGENHARIA LTDA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

ANEXO V

DECLARAÇÃO III

A empresa **Matriz Engenharia LTDA** inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 32.575.655/0001-84, sediada em Rua Desembargador Cromwell de Carvalho, Jockey, Teresina – PI – 64052-010, por meio de seu representante legal, Walmir Guerra de Oliveira Neto, portador da Carteira de Identidade nº 3.742.244 SSP-PI, e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 063.838.923-20, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado em Rua Seis, 4865 - Campestre, **DECLARA**, em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024 e para todos os fins legais, e em especial em atendimento ao art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Teresina, 14 de outubro de 2024

Documento assinado digitalmente  
 WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
ADMINISTRADOR  
MATRIZ ENGENHARIA LTDA



## CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

### ANEXO VI

#### DECLARAÇÃO IV

A empresa **Matriz Engenharia LTDA** inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 32.575.655/0001-84, sediada em Rua Desembargador Cromwell de Carvalho, Jockey, Teresina – PI – 64052-010, por meio de seu representante legal, Walmir Guerra de Oliveira Neto, portador da Carteira de Identidade nº 3.742.244 SSP-PI, e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 063.838.923-20, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado em Rua Seis, 4865 - Campestre, **DECLARA**, em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024 e para todos os fins legais, e em especial em atendimento ao art. 4º, § 2º da Lei nº 14.133/2021, que no ano-calendário da realização desta licitação, ainda não foram celebrados contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de obtenção dos benefícios de enquadramento como empresa de pequeno porte.

Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Teresina, 14 de outubro de 2024

Documento assinado digitalmente  
 WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
ADMINISTRADOR  
MATRIZ ENGENHARIA LTDA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

ANEXO VII

DECLARAÇÃO V

A empresa **Matriz Engenharia LTDA** inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 32.575.655/0001-84, sediada em Rua Desembargador Cromwell de Carvalho, Jockey, Teresina – PI – 64052-010, por meio de seu representante legal, Walmir Guerra de Oliveira Neto, portador da Carteira de Identidade nº 3.742.244 SSP-PI, e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 063.838.923-20, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado em Rua Seis, 4865 - Campestre, **DECLARA**, em atendimento ao EDITAL da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024 e para todos os fins legais, e em especial em atendimento ao § 2º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, que conhecemos as condições locais onde serão executados os serviços objeto da licitação em apreço, tomando plena ciência das condições e dos graus de dificuldade existentes. Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando o Município de Lima Campos - MA, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Teresina, 14 de outubro de 2024

Documento assinado digitalmente  
 WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44 0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
ADMINISTRADOR  
MATRIZ ENGENHARIA LTDA





EMPRESA: MATRIZ ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
ENDEREÇO: AVENIDA RIVER, 377 - SALA 2 - SÃO CRISTOVÃO, TERESINA -PI  
CEP: 64052-010

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

BDI = 22,23% / BANCO = SINAPI - 04/2022 - Piauí, ORSE - 03/2024 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SICRO - 01/2024 / ENCARGOS =  
Não Desonerado: Horista: 112,68%; Mensalista: 69,90%

Planilha Orçamentária Resumida

| Item          | Descrição                                        | Total        |
|---------------|--------------------------------------------------|--------------|
| 1             | SERVIÇOS PRELIMINARES                            | 10,283.70    |
| 2             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                              | 51,191.00    |
| 3             | ESTÁDIO MUNICIPAL (SEDE)                         | 438,303.00   |
| 4             | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SALVAÇÃO            | 491,004.12   |
| 5             | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS | 495,785.98   |
| 6             | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO BAIXÃO              | 391,893.34   |
| 7             | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SÃO LOURENÇO        | 308,705.87   |
| Total sem BDI |                                                  | 1,789,534.38 |
| Total do BDI  |                                                  | 397,632.63   |
| Total Geral   |                                                  | 2,187,167.01 |

14 de Outubro de 2024, Teresina-PI



Documento assinado digitalmente  
WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0306  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

EMPRESA: MATRIZ ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

ENDEREÇO: AVENIDA RIVER, 377 - SALA 2 - SÃO CRISTOVÃO, TERESINA - PI

CEP: 64052-010

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

BDI = 22,23% / BANCO = SINAPI - 04/2022 - Piauí, ORSE - 03/2024 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SICRO - 01/2024 / ENCARGOS = Não Desonerado: Horista: 112,68%;

Mensalista: 69,90%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item  | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|
| 1     |                    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                |     | 1      |            | 10,283.70          | 10,283.70  |
| 1.1   | 103689 SINAPI      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                      | m²  | 30     | 280.45     | 342.79             | 10,283.70  |
| 2     |                    | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                  |     | 1      |            | 51,191.00          | 51,191.00  |
| 2.1   | COMP 01 Próprio    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                | MÊS | 10     | 4,188.09   | 5,119.10           | 51,191.00  |
| 3     |                    | <b>ESTÁDIO MUNICIPAL (SEDE)</b>                                                                                                                                                                             |     | 1      |            | 438,303.00         | 438,303.00 |
| 3.1   |                    | SISTEMA DE DRENAGEM                                                                                                                                                                                         |     | 1      |            | 135,451.23         | 135,451.23 |
| 3.1.1 | 102697 SINAPI      | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                          | M   | 939.31 | 93.52      | 114.30             | 107,363.13 |
| 3.1.2 | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                 | m³  | 70.45  | 25.47      | 31.13              | 2,193.10   |
| 3.1.3 | 89531 SINAPI       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                        | UN  | 28     | 32.38      | 39.57              | 1,107.96   |
| 3.1.4 | 104178 SINAPI      | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                    | UN  | 29     | 18.31      | 22.38              | 649.02     |
| 3.1.5 | 89512 SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                    | M   | 10.4   | 42.61      | 52.08              | 541.63     |
| 3.1.6 | COMP. 0009 Próprio | Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com grelha de ferro e fundo em concreto simples 30 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 50 x 50 cm (LxH).                            | m   | 43.22  | 446.67     | 545.96             | 23,596.39  |
| 3.2   |                    | <b>ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                |     | 1      |            | 130,469.50         | 130,469.50 |
| 3.2.1 | 7645 ORSE          | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar | un  | 6      | 5,327.66   | 6,511.99           | 39,071.94  |
| 3.2.2 | COMP 0002 Próprio  | Fornecimento e instalação de mão francesa plana 726 mm                                                                                                                                                      | UN  | 24     | 50.76      | 62.04              | 1,488.96   |
| 3.2.3 | COMP. 0003 Próprio | Fornecimento e instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm                                                                                                                                          | UN  | 12     | 227.43     | 277.98             | 3,335.76   |
| 3.2.4 | COMP 0004 Próprio  | Fornecimento e instalação de abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm                                                                                                                                      | UN  | 12     | 74.38      | 90.91              | 1,090.92   |
| 3.2.5 | 97881 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                | UN  | 9      | 133.28     | 162.90             | 1,466.10   |
| 3.2.6 | COMP .0005 Próprio | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 450W, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL =                                         | UN  | 38     | 720.74     | 880.96             | 33,476.48  |
| 3.2.7 | 93009 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                             | M   | 19.77  | 24.52      | 29.97              | 592.50     |
| 3.2.8 | 91868 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                         | M   | 249.58 | 12.84      | 15.69              | 3,915.91   |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                   |                                                                                                                                                                          |    |         |        |           |           |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|-----------|
| 3.2.9  | 91935 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | M  | 1       | 21.87  | 26.73     | 26.73     |
| 3.2.10 | 91929 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | M  | 124.17  | 6.26   | 7.65      | 949.90    |
| 3.2.11 | 91931 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | M  | 965.16  | 8.78   | 10.73     | 10,356.16 |
| 3.2.12 | 91933 SINAPI      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | M  | 1076.46 | 13.97  | 17.07     | 18,375.17 |
| 3.2.13 | 93655 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 4       | 11.28  | 13.78     | 55.12     |
| 3.2.14 | 93656 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 2       | 11.28  | 13.78     | 27.56     |
| 3.2.15 | 101894 SINAPI     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UN | 1       | 130.34 | 159.31    | 159.31    |
| 3.2.16 | 101875 SINAPI     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1       | 325.52 | 397.88    | 397.88    |
| 3.2.17 | 96986 SINAPI      | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                | UN | 9       | 109.99 | 134.44    | 1,209.96  |
| 3.2.18 | 96977 SINAPI      | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                          | M  | 249.58  | 47.45  | 57.99     | 14,473.14 |
| 3.3    |                   | <b>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO</b>                                                                                                                                              |    | 1       |        | 9,499.59  | 9,499.59  |
| 3.3.1  | 89357 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | M  | 237.65  | 30.31  | 37.04     | 8,802.55  |
| 3.3.2  | 89369 SINAPI      | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN | 3       | 15.49  | 18.93     | 56.79     |
| 3.3.3  | 89370 SINAPI      | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN | 2       | 13.75  | 16.80     | 33.60     |
| 3.3.4  | 89398 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | UN | 5       | 16.59  | 20.27     | 101.35    |
| 3.3.5  | 89380 SINAPI      | LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | UN | 6       | 9.04   | 11.04     | 66.24     |
| 3.3.6  | 89356 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | M  | 0.6     | 22.31  | 27.26     | 16.35     |
| 3.3.7  | 89362 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | UN | 6       | 8.76   | 10.70     | 64.20     |
| 3.3.8  | COMP 0006 Próprio | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                    | UN | 6       | 9.88   | 12.07     | 72.42     |
| 3.3.9  | 97895 SINAPI      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                            | UN | 1       | 186.57 | 228.04    | 228.04    |
| 3.3.10 | 94490 SINAPI      | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                          | UN | 1       | 47.50  | 58.05     | 58.05     |
| 3.4    |                   | <b>CAMPO DE JOGO</b>                                                                                                                                                     |    | 1       |        | 21,423.54 | 21,423.54 |
| 3.4.1  | 98504 SINAPI      | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                          | m² | 469.66  | 15.52  | 18.97     | 8,909.45  |
| 3.4.2  | 102504 SINAPI     | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                 | M  | 660.88  | 9.99   | 12.21     | 8,069.34  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|       |                    |                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |            |            |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|------------|
| 3.4.3 | C1348 SEINFRA      | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV                                   | CJ | 1      | 3,636.39 | 4,444.75   | 4,444.75   |
| 3.5   |                    | <b>MURETA E ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                         |    | 1      |          | 12,167.01  | 12,167.01  |
| 3.5.1 | 95626 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                                                     | m² | 306.32 | 16.62    | 20.31      | 6,221.35   |
| 3.5.2 | 100747 SINAPI      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                                             | m² | 553.6  | 8.79     | 10.74      | 5,945.66   |
| 3.6   |                    | <b>ARQUIBANCADA E ÁREAS COMUNS</b>                                                                                                                                                                                                |    | 1      |          | 129,292.13 | 129,292.13 |
| 3.6.1 | 12412 ORSE         | Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m,, largura 0,80m, PDmax. 7,00 , pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco | m  | 18.9   | 526.04   | 642.97     | 12,152.13  |
| 3.6.2 | 100377 SINAPI      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                              | KG | 1865.3 | 10.12    | 12.36      | 23,055.10  |
| 3.6.3 | 92580 SINAPI       | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                   | m² | 459.29 | 41.55    | 50.78      | 23,322.74  |
| 3.6.4 | 94213 SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                    | m² | 459.29 | 61.34    | 74.97      | 34,432.97  |
| 3.6.5 | 88489 SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                              | m² | 2134.5 | 13.93    | 17.02      | 36,329.19  |
| 4     |                    | <b>CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SALVAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                      |    | 1      |          | 491,004.12 | 491,004.12 |
| 4.1   |                    | <b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                        |    | 1      |          | 141,892.90 | 141,892.90 |
| 4.1.1 | 102697 SINAPI      | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                                | M  | 994.54 | 93.52    | 114.30     | 113,675.92 |
| 4.1.2 | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                       | m³ | 74.59  | 25.47    | 31.13      | 2,321.98   |
| 4.1.3 | 89531 SINAPI       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                              | UN | 28     | 32.38    | 39.57      | 1,107.96   |
| 4.1.4 | 104178 SINAPI      | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                          | UN | 29     | 18.31    | 22.38      | 649.02     |
| 4.1.5 | 89512 SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                                          | M  | 10.4   | 42.61    | 52.08      | 541.63     |
| 4.1.6 | COMP. 0009 Próprio | Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com grelha de ferro e fundo em concreto simples 30 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 50 x 50 cm (LxH).                                                  | m  | 43.22  | 446.67   | 545.96     | 23,596.39  |
| 4.2   |                    | <b>ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                      |    | 1      |          | 130,341.33 | 130,341.33 |
| 4.2.1 | 7645 ORSE          | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar                       | un | 6      | 5,327.66 | 6,511.99   | 39,071.94  |
| 4.2.2 | COMP 0002 Próprio  | Fornecimento e instalação de mão francesa plana 726 mm                                                                                                                                                                            | UN | 24     | 50.76    | 62.04      | 1,488.96   |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|        |                    |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |                 |                 |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------------|-----------------|
| 4.2.3  | COMP. 0003 Próprio | Fornecimento e instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm                                                                                                                                                  | UN | 12     | 227.43   | 277.98          | 3,335.76        |
| 4.2.4  | COMP 0004 Próprio  | Fornecimento e instalação de abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm                                                                                                                                              | UN | 12     | 74.38    | 90.91           | 1,090.92        |
| 4.2.5  | 97881 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                        | UN | 11     | 133.28   | 162.90          | 1,791.90        |
| 4.2.6  | COMP .0005 Próprio | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 450W, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 110 lm/W, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°. | UN | 38     | 720.74   | 880.96          | 33,476.48       |
| 4.2.7  | 93009 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                     | M  | 3.13   | 24.52    | 29.97           | 93.80           |
| 4.2.8  | 91868 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | M  | 258.27 | 12.84    | 15.69           | 4,052.25        |
| 4.2.9  | 91935 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | M  | 1      | 21.87    | 26.73           | 26.73           |
| 4.2.10 | 91929 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 72.24  | 6.26     | 7.65            | 552.63          |
| 4.2.11 | 91931 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 801.21 | 8.78     | 10.73           | 8,596.98        |
| 4.2.12 | 91933 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | M  | 937.11 | 13.97    | 17.07           | 15,996.46       |
| 4.2.13 | 93655 SINAPI       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                        | UN | 4      | 11.28    | 13.78           | 55.12           |
| 4.2.14 | 93656 SINAPI       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                        | UN | 2      | 11.28    | 13.78           | 27.56           |
| 4.2.15 | 101894 SINAPI      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                | UN | 1      | 130.34   | 159.31          | 159.31          |
| 4.2.16 | COMP 0007 Próprio  | Mureta de alvenaria 1,50 x 2,00m para quadro de medição de energia.                                                                                                                                                 | UN | 1      | 1,010.53 | 1,235.17        | 1,235.17        |
| 4.2.17 | 101510 SINAPI      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                            | UN | 1      | 1,836.10 | 2,244.26        | 2,244.26        |
| 4.2.18 | 101875 SINAPI      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                            | UN | 1      | 325.52   | 397.88          | 397.88          |
| 4.2.19 | COMP.0008 Próprio  | Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 3,80 m, para entrada de energia -fornecimento e instalação                                                                                                           | UN | 1      | 156.52   | 191.31          | 191.31          |
| 4.2.20 | 96986 SINAPI       | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                           | UN | 11     | 109.99   | 134.44          | 1,478.84        |
| 4.2.21 | 96977 SINAPI       | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                     | M  | 258.27 | 47.45    | 57.99           | 14,977.07       |
| 4.3    |                    | <b>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                         |    | 1      |          | <b>9,803.17</b> | <b>9,803.17</b> |
| 4.3.1  | 89357 SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | M  | 240.49 | 30.31    | 37.04           | 8,907.74        |
| 4.3.2  | 89369 SINAPI       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | UN | 4      | 15.49    | 18.93           | 75.72           |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|       |                    |                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |            |            |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|------------|
| 4.3.3 | 89398 SINAPI       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                     | UN | 5       | 16.59    | 20.27      | 101.35     |
| 4.3.4 | 89380 SINAPI       | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN | 6       | 9.04     | 11.04      | 66.24      |
| 4.3.5 | 89356 SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                   | M  | 0.6     | 22.31    | 27.26      | 16.35      |
| 4.3.6 | 89362 SINAPI       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                        | UN | 6       | 8.76     | 10.70      | 64.20      |
| 4.3.7 | 97895 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                   | UN | 1       | 186.57   | 228.04     | 228.04     |
| 4.3.8 | 97741 SINAPI       | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                              | UN | 1       | 146.50   | 179.06     | 179.06     |
| 4.3.9 | 95675 SINAPI       | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                                                            | UN | 1       | 134.56   | 164.47     | 164.47     |
| 4.4   |                    | <b>CAMPO DE JOGO</b>                                                                                                                                                                            |    | 1       |          | 77,537.30  | 77,537.30  |
| 4.4.1 | 98504 SINAPI       | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                 | m² | 3460.59 | 15.52    | 18.97      | 65,647.39  |
| 4.4.2 | 102504 SINAPI      | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                            | M  | 609.76  | 9.99     | 12.21      | 7,445.16   |
| 4.4.3 | C1348 SEINFRA      | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | CJ | 1       | 3,636.39 | 4,444.75   | 4,444.75   |
| 4.5   |                    | <b>MURETA E ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                       |    | 1       |          | 109,483.87 | 109,483.87 |
| 4.5.1 | COMP 00010 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                                                                           | m² | 709.6   | 90.69    | 110.85     | 78,659.16  |
| 4.5.2 | 88415 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                             | m² | 496.72  | 4.44     | 5.42       | 2,692.22   |
| 4.5.3 | 95626 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                   | m² | 496.72  | 16.62    | 20.31      | 10,088.38  |
| 4.5.4 | 96536 SINAPI       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                   | m² | 106.44  | 69.61    | 85.08      | 9,055.91   |
| 4.5.5 | 96555 SINAPI       | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                           | m³ | 7.98    | 688.36   | 841.38     | 6,714.21   |
| 4.5.6 | COMP 00011 Próprio | PORTÃO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. fornecimento e instalação.                                                   | m² | 9.75    | 190.82   | 233.23     | 2,273.99   |
| 4.6   |                    | <b>ARQUIBANCADA E ÁREAS COMUNS</b>                                                                                                                                                              |    | 1       |          | 21,945.55  | 21,945.55  |
| 4.6.1 | 102491 SINAPI      | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                            | m² | 815.82  | 22.01    | 26.90      | 21,945.55  |
| 5     |                    | <b>CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS</b>                                                                                                                                         |    | 1       |          | 495,785.99 | 495,785.98 |
| 5.1   |                    | <b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                      |    | 1       |          | 115,857.93 | 115,857.92 |
| 5.1.1 | 102697 SINAPI      | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021              | M  | 770.3   | 93.52    | 114.30     | 88,045.29  |





|        |                    |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |            |            |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|------------|
| 5.1.2  | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                         | m³ | 57.77  | 25.47    | 31.13      | 1,798.37   |
| 5.1.3  | 89531 SINAPI       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                | UN | 28     | 32.38    | 39.57      | 1,107.96   |
| 5.1.4  | 104178 SINAPI      | CAP. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                            | UN | 29     | 18.31    | 22.38      | 649.02     |
| 5.1.5  | 89512 SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                            | M  | 12.69  | 42.61    | 52.08      | 660.89     |
| 5.1.6  | COMP. 0009 Próprio | Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com grelha de ferro e fundo em concreto simples 30 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 50 x 50 cm (LxH).                                    | m  | 43.22  | 446.67   | 545.96     | 23,596.39  |
| 5.2    |                    | <b>ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                        |    | 1      |          | 122,371.12 | 122,371.12 |
| 5.2.1  | 7645 ORSE          | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar         | un | 6      | 5,327.66 | 6,511.99   | 39,071.94  |
| 5.2.2  | COMP 0002 Próprio  | Fornecimento e instalação de mão francesa plana 726 mm                                                                                                                                                              | UN | 24     | 50.76    | 62.04      | 1,488.96   |
| 5.2.3  | COMP. 0003 Próprio | Fornecimento e instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm                                                                                                                                                  | UN | 12     | 227.43   | 277.98     | 3,335.76   |
| 5.2.4  | COMP 0004 Próprio  | Fornecimento e instalação de abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm                                                                                                                                              | UN | 12     | 74.38    | 90.91      | 1,090.92   |
| 5.2.5  | 97881 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                        | UN | 11     | 133.28   | 162.90     | 1,791.90   |
| 5.2.6  | COMP .0005 Próprio | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 450W, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL = 110 lm/W, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°. | UN | 36     | 720.74   | 880.96     | 31,714.56  |
| 5.2.7  | 93009 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                     | M  | 7.27   | 24.52    | 29.97      | 217.88     |
| 5.2.8  | 91868 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | M  | 213.45 | 12.84    | 15.69      | 3,349.03   |
| 5.2.9  | 91929 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 266.49 | 6.26     | 7.65       | 2,038.64   |
| 5.2.10 | 91931 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 547.38 | 8.78     | 10.73      | 5,873.38   |
| 5.2.11 | 91933 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | M  | 833.67 | 13.97    | 17.07      | 14,230.74  |
| 5.2.12 | 93655 SINAPI       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                        | UN | 6      | 11.28    | 13.78      | 82.68      |
| 5.2.13 | 101894 SINAPI      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                | UN | 1      | 130.34   | 159.31     | 159.31     |
| 5.2.14 | COMP 0007 Próprio  | Mureta de alvenaria 1,50 x 2,00m para quadro de medição de energia.                                                                                                                                                 | UN | 1      | 1,010.53 | 1,235.17   | 1,235.17   |
| 5.2.15 | 101510 SINAPI      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                            | UN | 1      | 1,836.10 | 2,244.26   | 2,244.26   |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |                   |                   |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------|-------------------|
| 5.2.16 | 101875 SINAPI     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                          | UN | 1      | 325.52   | 397.88            | 397.88            |
| 5.2.17 | COMP.0008 Próprio | Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 3,80 m, para entrada de energia -fornecimento e instalação                                                                                                                                         | UN | 1      | 156.52   | 191.31            | 191.31            |
| 5.2.18 | 96986 SINAPI      | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                         | UN | 11     | 109.99   | 134.44            | 1,478.84          |
| 5.2.19 | 96977 SINAPI      | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                   | M  | 213.45 | 47.45    | 57.99             | 12,377.96         |
| 5.3    |                   | <b>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                       |    | 1      |          | <b>8,620.31</b>   | <b>8,620.31</b>   |
| 5.3.1  | 89357 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | M  | 206.6  | 30.31    | 37.04             | 7,652.46          |
| 5.3.2  | 89369 SINAPI      | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                           | UN | 4      | 15.49    | 18.93             | 75.72             |
| 5.3.3  | 89398 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                       | UN | 5      | 16.59    | 20.27             | 101.35            |
| 5.3.4  | 89380 SINAPI      | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                   | UN | 6      | 9.04     | 11.04             | 66.24             |
| 5.3.5  | 89356 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | M  | 0.6    | 22.31    | 27.26             | 16.35             |
| 5.3.6  | 89362 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                          | UN | 6      | 8.76     | 10.70             | 64.20             |
| 5.3.7  | COMP 0006 Próprio | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             | UN | 6      | 9.88     | 12.07             | 72.42             |
| 5.3.8  | 97895 SINAPI      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                     | UN | 1      | 186.57   | 228.04            | 228.04            |
| 5.3.9  | 97741 SINAPI      | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                                                                                | UN | 1      | 146.50   | 179.06            | 179.06            |
| 5.3.10 | 95675 SINAPI      | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                                                                                                              | UN | 1      | 134.56   | 164.47            | 164.47            |
| 5.4    |                   | <b>CAMPO DE JOGO</b>                                                                                                                                                                                                                              |    | 1      |          | <b>18,272.88</b>  | <b>18,272.88</b>  |
| 5.4.1  | 98504 SINAPI      | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                   | m² | 385.15 | 15.52    | 18.97             | 7,306.29          |
| 5.4.2  | 102504 SINAPI     | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                          | M  | 534.14 | 9.99     | 12.21             | 6,521.84          |
| 5.4.3  | C1348 SEINFRA     | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV                                                   | CJ | 1      | 3,636.39 | 4,444.75          | 4,444.75          |
| 5.5    |                   | <b>MURETA E ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                                         |    | 1      |          | <b>152,100.48</b> | <b>152,100.48</b> |
| 5.5.1  | 104800 SINAPI     | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                                    | M  | 309.5  | 9.32     | 11.39             | 3,525.20          |
| 5.5.2  | 102363 SINAPI     | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 619    | 159.97   | 195.53            | 121,033.07        |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|       |                    |                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |            |            |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|------------|
| 5.5.3 | 100747 SINAPI      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                       | m² | 1238   | 8.79     | 10.74      | 13,296.12  |
| 5.5.4 | 88415 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                         | m² | 433.3  | 4.44     | 5.42       | 2,348.48   |
| 5.5.5 | 95626 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                               | m² | 433.3  | 16.62    | 20.31      | 8,800.32   |
| 5.5.6 | COMP 00011 Próprio | PORTÃO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. fornecimento e instalação.                                                               | m² | 13.28  | 190.82   | 233.23     | 3,097.29   |
| 5.6   |                    | <b>ARQUIBANCADA E ÁREAS COMUNS</b>                                                                                                                                                                          |    | 1      |          | 78,563.27  | 78,563.27  |
| 5.6.1 | 104789 SINAPI      | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                    | m³ | 5.55   | 200.03   | 244.49     | 1,356.91   |
| 5.6.2 | 94992 SINAPI       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                  | m² | 161.69 | 68.93    | 84.25      | 13,622.38  |
| 5.6.3 | 102491 SINAPI      | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                        | m² | 874.49 | 22.01    | 26.90      | 23,523.78  |
| 5.6.4 | 3226 ORSE          | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos                                                                                    | m  | 179    | 183.10   | 223.80     | 40,060.20  |
| 6     |                    | <b>CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO BAIXÃO</b>                                                                                                                                                                  |    | 1      |          | 391,893.34 | 391,893.34 |
| 6.1   |                    | <b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                  |    | 1      |          | 95,870.34  | 95,870.34  |
| 6.1.1 | 102697 SINAPI      | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                          | M  | 645.03 | 93.52    | 114.30     | 73,726.92  |
| 6.1.2 | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                 | m³ | 48.38  | 25.47    | 31.13      | 1,506.06   |
| 6.1.3 | 89531 SINAPI       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                        | UN | 24     | 32.38    | 39.57      | 949.68     |
| 6.1.4 | 104178 SINAPI      | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                    | UN | 25     | 18.31    | 22.38      | 559.50     |
| 6.1.5 | 89512 SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                    | M  | 10.44  | 42.61    | 52.08      | 543.71     |
| 6.1.6 | COMP, 0009 Próprio | Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com grelha de ferro e fundo em concreto simples 30 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 50 x 50 cm (LxH).                            | m  | 34.04  | 446.67   | 545.96     | 18,584.47  |
| 6.2   |                    | <b>ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                |    | 1      |          | 119,504.00 | 119,504.00 |
| 6.2.1 | 7645 ORSE          | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar | un | 6      | 5,327.66 | 6,511.99   | 39,071.94  |
| 6.2.2 | COMP 0002 Próprio  | Fornecimento e instalação de mão francesa plana 726 mm                                                                                                                                                      | UN | 24     | 50.76    | 62.04      | 1,488.96   |
| 6.2.3 | COMP, 0003 Próprio | Fornecimento e instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm                                                                                                                                          | UN | 12     | 227.43   | 277.98     | 3,335.76   |
| 6.2.4 | COMP 0004 Próprio  | Fornecimento e instalação de abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm                                                                                                                                      | UN | 12     | 74.38    | 90.91      | 1,090.92   |
| 6.2.5 | 97881 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                | UN | 9      | 133.28   | 162.90     | 1,466.10   |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                    |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |                 |                 |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------------|-----------------|
| 6.2.6  | COMP .0005 Próprio | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 450W, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL = 110 lm/W, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°. | UN | 36     | 720.74   | 880.96          | 31,714.56       |
| 6.2.7  | 93009 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                     | M  | 4      | 24.52    | 29.97           | 119.88          |
| 6.2.8  | 91868 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | M  | 200.52 | 12.84    | 15.69           | 3,146.15        |
| 6.2.9  | 91929 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 191.49 | 6.26     | 7.65            | 1,464.89        |
| 6.2.10 | 91931 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 506.46 | 8.78     | 10.73           | 5,434.31        |
| 6.2.11 | 91933 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | M  | 821.43 | 13.97    | 17.07           | 14,021.81       |
| 6.2.12 | 93655 SINAPI       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                        | UN | 6      | 11.28    | 13.78           | 82.68           |
| 6.2.13 | 101894 SINAPI      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                | UN | 1      | 130.34   | 159.31          | 159.31          |
| 6.2.14 | COMP 0007 Próprio  | Mureta de alvenaria 1,50 x 2,00m para quadro de medição de energia.                                                                                                                                                 | UN | 1      | 1,010.53 | 1,235.17        | 1,235.17        |
| 6.2.15 | 101510 SINAPI      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                            | UN | 1      | 1,836.10 | 2,244.26        | 2,244.26        |
| 6.2.16 | 101875 SINAPI      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                            | UN | 1      | 325.52   | 397.88          | 397.88          |
| 6.2.17 | COMP.0008 Próprio  | Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 3,80 m, para entrada de energia -fornecimento e instalação                                                                                                           | UN | 1      | 156.52   | 191.31          | 191.31          |
| 6.2.18 | 96986 SINAPI       | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                           | UN | 9      | 109.99   | 134.44          | 1,209.96        |
| 6.2.19 | 96977 SINAPI       | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                     | M  | 200.52 | 47.45    | 57.99           | 11,628.15       |
| 6.3    |                    | <b>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                         |    | 1      |          | <b>8,764.39</b> | <b>8,764.39</b> |
| 6.3.1  | 89357 SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | M  | 210.49 | 30.31    | 37.04           | 7,796.54        |
| 6.3.2  | 89369 SINAPI       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | UN | 4      | 15.49    | 18.93           | 75.72           |
| 6.3.3  | 89398 SINAPI       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN | 5      | 16.59    | 20.27           | 101.35          |
| 6.3.4  | 89380 SINAPI       | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                     | UN | 6      | 9.04     | 11.04           | 66.24           |
| 6.3.5  | 89356 SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                       | M  | 0.6    | 22.31    | 27.26           | 16.35           |
| 6.3.6  | 89362 SINAPI       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                            | UN | 6      | 8.76     | 10.70           | 64.20           |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                    |                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |                   |                   |
|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-------------------|-------------------|
| 6.3.7  | COMP 0006 Próprio  | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | UN | 6       | 9.88     | 12.07             | 72.42             |
| 6.3.8  | 97895 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                   | UN | 1       | 186.57   | 228.04            | 228.04            |
| 6.3.9  | 97741 SINAPI       | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                              | UN | 1       | 146.50   | 179.06            | 179.06            |
| 6.3.10 | 95675 SINAPI       | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                                                            | UN | 1       | 134.56   | 164.47            | 164.47            |
| 6.4    |                    | <b>CAMPO DE JOGO</b>                                                                                                                                                                            |    | 1       |          | <b>78,655.34</b>  | <b>78,655.34</b>  |
| 6.4.1  | 98504 SINAPI       | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                 | m² | 3588.52 | 15.52    | 18.97             | 68,074.22         |
| 6.4.2  | 102504 SINAPI      | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                        | M  | 502.57  | 9.99     | 12.21             | 6,136.37          |
| 6.4.3  | C1348 SEINFRA      | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | CJ | 1       | 3,636.39 | 4,444.75          | 4,444.75          |
| 6.5    |                    | <b>MURETA E ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                       |    | 1       |          | <b>83,844.36</b>  | <b>83,844.36</b>  |
| 6.5.1  | COMP 00010 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                                                                           | m² | 538     | 90.69    | 110.85            | 59,637.30         |
| 6.5.2  | 88415 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                             | m² | 376.6   | 4.44     | 5.42              | 2,041.17          |
| 6.5.3  | 95626 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                   | m² | 376.6   | 16.62    | 20.31             | 7,648.74          |
| 6.5.4  | 96536 SINAPI       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                          | m² | 80.7    | 69.61    | 85.08             | 6,865.95          |
| 6.5.5  | 96555 SINAPI       | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                           | m³ | 6.05    | 688.36   | 841.38            | 5,090.34          |
| 6.5.6  | COMP 00011 Próprio | PORTÃO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. fornecimento e instalação.                                                   | m² | 10.98   | 190.82   | 233.23            | 2,560.86          |
| 6.6    |                    | <b>ARQUIBANCADA E ÁREAS COMUNS</b>                                                                                                                                                              |    | 1       |          | <b>5,254.91</b>   | <b>5,254.91</b>   |
| 6.6.1  | 102491 SINAPI      | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                            | m² | 195.35  | 22.01    | 26.90             | 5,254.91          |
| 7      |                    | <b>CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SÃO LOURENÇO</b>                                                                                                                                                |    | 1       |          | <b>308,705.87</b> | <b>308,705.87</b> |
| 7.1    |                    | <b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                      |    | 1       |          | <b>92,946.71</b>  | <b>92,946.71</b>  |
| 7.1.1  | 102697 SINAPI      | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021              | M  | 581.31  | 93.52    | 114.30            | 66,443.73         |
| 7.1.2  | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                     | m³ | 43.6    | 25.47    | 31.13             | 1,357.26          |
| 7.1.3  | 89531 SINAPI       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                            | UN | 22      | 32.38    | 39.57             | 870.54            |
| 7.1.4  | 104178 SINAPI      | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                        | UN | 23      | 18.31    | 22.38             | 514.74            |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|        |                    |                                                                                                                                                                                                                     |    |         |          |            |            |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|------------|
| 7.1.5  | 89512 SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                            | M  | 3.15    | 42.61    | 52.08      | 164.05     |
| 7.1.6  | COMP. 0009 Próprio | Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com grelha de ferro e fundo em concreto simples 30 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 50 x 50 cm (LxH).                                    | m  | 43.22   | 446.67   | 545.96     | 23,596.39  |
| 7.2    |                    | <b>ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                        |    | 1       |          | 109,090.55 | 109,090.55 |
| 7.2.1  | 7645 ORSE          | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar         | un | 6       | 5,327.66 | 6,511.99   | 39,071.94  |
| 7.2.2  | COMP 0002 Próprio  | Fornecimento e instalação de mão francesa plana 726 mm                                                                                                                                                              | UN | 24      | 50.76    | 62.04      | 1,488.96   |
| 7.2.3  | COMP. 0003 Próprio | Fornecimento e instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm                                                                                                                                                  | UN | 12      | 227.43   | 277.98     | 3,335.76   |
| 7.2.4  | COMP 0004 Próprio  | Fornecimento e instalação de abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm                                                                                                                                              | UN | 12      | 74.38    | 90.91      | 1,090.92   |
| 7.2.5  | 97881 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                        | UN | 11      | 133.28   | 162.90     | 1,791.90   |
| 7.2.6  | COMP .0005 Próprio | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 450W, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL = 110 lm/W, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°. | UN | 30      | 720.74   | 880.96     | 26,428.80  |
| 7.2.7  | 93009 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                     | M  | 1.5     | 24.52    | 29.97      | 44.95      |
| 7.2.8  | 91868 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | M  | 223.14  | 12.84    | 15.69      | 3,501.06   |
| 7.2.9  | 91927 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                    | M  | 61.71   | 4.27     | 5.21       | 321.50     |
| 7.2.10 | 91929 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 250.08  | 6.26     | 7.65       | 1,913.11   |
| 7.2.11 | 91931 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | M  | 1037.28 | 8.78     | 10.73      | 11,130.01  |
| 7.2.12 | 93655 SINAPI       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                        | UN | 6       | 11.28    | 13.78      | 82.68      |
| 7.2.13 | 101894 SINAPI      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                | UN | 1       | 130.34   | 159.31     | 159.31     |
| 7.2.14 | COMP 0007 Próprio  | Mureta de alvenaria 1,50 x 2,00m para quadro de medição de energia.                                                                                                                                                 | UN | 1       | 1,010.53 | 1,235.17   | 1,235.17   |
| 7.2.15 | 101510 SINAPI      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                            | UN | 1       | 1,836.10 | 2,244.26   | 2,244.26   |
| 7.2.16 | 101875 SINAPI      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                            | UN | 1       | 325.52   | 397.88     | 397.88     |
| 7.2.17 | COMP.0008 Próprio  | Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 3,80 m, para entrada de energia -fornecimento e instalação                                                                                                           | UN | 1       | 156.52   | 191.31     | 191.31     |
| 7.2.18 | 96977 SINAPI       | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                     | M  | 252.82  | 47.45    | 57.99      | 14,661.03  |
| 7.3    |                    | <b>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                         |    | 1       |          | 7,952.11   | 7,952.11   |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|        |                   |                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |                  |                  |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------------|------------------|
| 7.3.1  | 89357 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                   | M  | 188.56  | 30.31    | 37.04            | 6,984.26         |
| 7.3.2  | 89369 SINAPI      | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                         | UN | 4       | 15.49    | 18.93            | 75.72            |
| 7.3.3  | 89398 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                     | UN | 5       | 16.59    | 20.27            | 101.35           |
| 7.3.4  | 89380 SINAPI      | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN | 6       | 9.04     | 11.04            | 66.24            |
| 7.3.5  | 89356 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                   | M  | 0.6     | 22.31    | 27.26            | 16.35            |
| 7.3.6  | 89362 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                        | UN | 6       | 8.76     | 10.70            | 64.20            |
| 7.3.7  | COMP 0006 Próprio | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | UN | 6       | 9.88     | 12.07            | 72.42            |
| 7.3.8  | 97895 SINAPI      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                   | UN | 1       | 186.57   | 228.04           | 228.04           |
| 7.3.9  | 97741 SINAPI      | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                              | UN | 1       | 146.50   | 179.06           | 179.06           |
| 7.3.10 | 95675 SINAPI      | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                                                            | UN | 1       | 134.56   | 164.47           | 164.47           |
| 7.4    |                   | <b>CAMPO DE JOGO</b>                                                                                                                                                                            |    | 1       |          | <b>69,683.40</b> | <b>69,683.40</b> |
| 7.4.1  | 98504 SINAPI      | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                 | m² | 3132.5  | 15.52    | 18.97            | 59,423.52        |
| 7.4.2  | 102504 SINAPI     | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                        | M  | 476.26  | 9.99     | 12.21            | 5,815.13         |
| 7.4.3  | C1348 SEINFRA     | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | CJ | 1       | 3,636.39 | 4,444.75         | 4,444.75         |
| 7.5    |                   | <b>MURETA E ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                       |    | 1       |          | <b>23,610.87</b> | <b>23,610.87</b> |
| 7.5.1  | 100747 SINAPI     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                           | m² | 1016.36 | 8.79     | 10.74            | 10,915.70        |
| 7.5.2  | 88415 SINAPI      | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                             | m² | 493.4   | 4.44     | 5.42             | 2,674.22         |
| 7.5.3  | 95626 SINAPI      | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                   | m² | 493.4   | 16.62    | 20.31            | 10,020.95        |
| 7.6    |                   | <b>ARQUIBANCADA E ÁREAS COMUNS</b>                                                                                                                                                              |    | 1       |          | <b>5,422.23</b>  | <b>5,422.23</b>  |
| 7.6.1  | 102491 SINAPI     | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                            | m² | 201.57  | 22.01    | 26.90            | 5,422.23         |

Documento assinado digitalmente  
gov.br WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44 0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Total sem BDI** 1,789,534.38  
**Total do BDI** 397,632.63  
**Total Geral** 2,187,167.01

14 de Outubro de 2024, Teresina-PI



PMLC - MA CPL  
Folha: 1075  
Rubrica: 0

EMPRESA: MATRIZ ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
ENDEREÇO: AVENIDA RIVER, 377 - SALA 2 - SÃO CRISTOVÃO, TERESINA - PI  
CEP: 64052-010  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

BDI = 22,23% / BANCO = SINAPI - 04/2022 - Piauí, ORSE - 03/2024 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SICRO - 01/2024 / ENCARGOS = Não Desonerado; Horista: 112,68%; Mensalista: 69,90%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| Composições Principais |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| 1.1                    | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | 103689 SINAPI      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA             | PAVI - PAVIMENTAÇÃO       | m²              | 1.0000000 | 280.45           | 280.45   |
| Composição             | 102234 SINAPI      | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS.             | PINT - PINTURAS           | m²              | 0.5000000 | 20.32            | 10.16    |
| Composição             | 88316 SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.1186000 | 21.51            | 24.06    |
| Composição             | 88262 SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.3729000 | 26.83            | 10.00    |
| Insumo                 | 00004509 SINAPI    | SARRAFO "2.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU               | Material                  | M               | 3.2083000 | 4.97             | 15.94    |
| Insumo                 | 00005065 SINAPI    | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X          | Material                  | KG              | 0.0113000 | 34.85            | 0.39     |
| Insumo                 | 00005069 SINAPI    | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X        | Material                  | KG              | 0.0132000 | 18.67            | 0.24     |
| Insumo                 | 00004813 SINAPI    | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM               | Material                  | M²              | 1.0000000 | 219.66           | 219.66   |
|                        |                    |                                                        |                           | MO sem LS =>    | 27.44     | LS =>            | 0.00     |
|                        |                    |                                                        |                           | Valor do BDI => | 62.34     | Valor com BDI => | 27.44    |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           | Valor com BDI => | 342.79   |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
| 2.1                    | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | COMP 01 Próprio    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | MES             | 1.0000000 | 4.188.09         | 4.188.09 |
| Composição             | 93565 SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | MES             | 0.1994754 | 20.995.55        | 4.188.09 |
|                        |                    |                                                        |                           | MO sem LS =>    | 4,118.93  | LS =>            | 0.00     |
|                        |                    |                                                        |                           | Valor do BDI => | 931.01    | Valor com LS =>  | 4,118.93 |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           | Valor com BDI => | 5,119.10 |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
| 3.1.1                  | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | 102697 SINAPI      | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M),          | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE  | M               | 1.0000000 | 93.52            | 93.52    |
| Composição             | 5679 SINAPI        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 0.1383000 | 52.01            | 7.19     |
| Composição             | 88316 SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.2332000 | 21.51            | 5.01     |
| Composição             | 5678 SINAPI        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 0.0172000 | 127.13           | 2.18     |
| Composição             | 88309 SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.0777000 | 27.16            | 2.11     |
| Composição             | 90106 SINAPI       | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM                       | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 0.4000000 | 6.53             | 2.61     |
| Insumo                 | 00004718 SINAPI    | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO                  | Material                  | M³              | 0.4314000 | 75.19            | 32.43    |
| Insumo                 | 00003670 SINAPI    | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM,        | Material                  | UN              | 0.1071000 | 19.17            | 2.05     |
| Insumo                 | 00038052 SINAPI    | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL,           | Material                  | M               | 1.0030000 | 10.30            | 10.33    |
| Insumo                 | 00004021 SINAPI    | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS            | Material                  | M²              | 3.1105000 | 9.52             | 29.61    |
|                        |                    |                                                        |                           | MO sem LS =>    | 8.57      | LS =>            | 0.00     |
|                        |                    |                                                        |                           | Valor do BDI => | 20.78     | Valor com LS =>  | 8.57     |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           | Valor com BDI => | 114.30   |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
| 3.1.2                  | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1.0000000 | 25.47            | 25.47    |
| Composição             | 88316 SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.7866000 | 21.51            | 16.91    |
| Composição             | 5903 SINAPI        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 0.0006000 | 75.86            | 0.04     |
| Composição             | 5901 SINAPI        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 0.0054000 | 311.21           | 1.68     |
| Composição             | 91533 SINAPI       | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 0.1962000 | 34.87            | 6.84     |
|                        |                    |                                                        |                           | MO sem LS =>    | 15.24     | LS =>            | 0.00     |
|                        |                    |                                                        |                           | Valor do BDI => | 5.66      | Valor com LS =>  | 15.24    |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           | Valor com BDI => | 31.13    |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
| 3.1.3                  | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | 89531 SINAPI       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1.0000000 | 32.38            | 32.38    |
| Composição             | 88248 SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.1288000 | 21.70            | 2.79     |
| Composição             | 88267 SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.1288000 | 26.48            | 3.41     |
| Insumo                 | 00020078 SINAPI    | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES               | Material                  | UN              | 0.1150000 | 19.25            | 2.21     |
| Insumo                 | 00000299 SINAPI    | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE              | Material                  | UN              | 2.0000000 | 3.83             | 7.66     |
| Insumo                 | 00020151 SINAPI    | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA         | Material                  | UN              | 1.0000000 | 16.31            | 16.31    |
|                        |                    |                                                        |                           | MO sem LS =>    | 4.39      | LS =>            | 0.00     |
|                        |                    |                                                        |                           | Valor do BDI => | 7.19      | Valor com LS =>  | 4.39     |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           | Valor com BDI => | 39.57    |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
| 3.1.4                  | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | 104178 SINAPI      | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1.0000000 | 18.31            | 18.31    |
| Composição             | 88267 SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.0650000 | 26.48            | 1.72     |
| Composição             | 88248 SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.0650000 | 21.70            | 1.41     |
| Insumo                 | 00000299 SINAPI    | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE              | Material                  | UN              | 1.0000000 | 3.83             | 3.83     |
| Insumo                 | 00020088 SINAPI    | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO               | Material                  | UN              | 1.0000000 | 10.25            | 10.25    |
| Insumo                 | 00020078 SINAPI    | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES               | Material                  | UN              | 0.0575000 | 19.25            | 1.10     |
|                        |                    |                                                        |                           | MO sem LS =>    | 2.21      | LS =>            | 0.00     |
|                        |                    |                                                        |                           | Valor do BDI => | 4.07      | Valor com LS =>  | 2.21     |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           | Valor com BDI => | 22.38    |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
| 3.1.5                  | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | 89512 SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1.0000000 | 42.61            | 42.61    |
| Composição             | 88248 SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.4024000 | 21.70            | 8.73     |
| Composição             | 88267 SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.4024000 | 26.48            | 10.65    |
| Insumo                 | 00009841 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU           | Material                  | M               | 1.0353000 | 22.40            | 23.19    |
| Insumo                 | 00038383 SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                         | Material                  | UN              | 0.0224000 | 1.92             | 0.04     |
|                        |                    |                                                        |                           | MO sem LS =>    | 13.73     | LS =>            | 0.00     |
|                        |                    |                                                        |                           | Valor do BDI => | 9.47      | Valor com LS =>  | 13.73    |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           | Valor com BDI => | 52.08    |
|                        |                    |                                                        |                           |                 |           |                  |          |
| 3.1.6                  | Código Banco       | Descrição                                              | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Composição             | COMP, 0009 Próprio | Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com grelha de | PAVI - PAVIMENTAÇÃO       | m               | 1.0000000 | 446.67           | 446.67   |
| Composição             | 104410 SINAPI      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS            | REVE - REVESTIMENTO E     | m²              | 2.0000000 | 4.93             | 9.86     |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|            |                 |                                             |                               |       |           |        |                  |        |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição | 93358 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA     | m³    | 0.5000000 | 85.09  | 42.54            |        |
| Composição | 97096 SINAPI    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0.0300000 | 597.49 | 17.92            |        |
| Composição | 103333 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS    | PARE - PAREDES/PAINEIS        | m²    | 1.0000000 | 117.17 | 117.17           |        |
| Insumo     | 00011244 SINAPI | GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, | Material                      | UN    | 1.0000000 | 259.18 | 259.18           |        |
|            |                 |                                             | MO sem LS =>                  | 91.85 | LS =>     | 0.00   | MO com LS =>     | 91.85  |
|            |                 |                                             | Valor do BDI =>               | 99.29 |           |        | Valor com BDI => | 545.96 |

|              |                      |                                                            |                                 |            |               |                   |              |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.2.1</b> | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                           | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | 7645 ORSE            | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro    | Entrada em Baixa Tensão         | un         | 1.0000000     | 5,327.66          | 5,327.66     |
|              | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                           | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | 2497 ORSE            | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª         | Escavação Manual em Área Urbana | m³         | 0.2500000     | 51.34             | 12.83        |
| Insumo       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                | Mão de Obra                     | h          | 2.0000000     | 13.65             | 27.30        |
| Composição   | 10550 ORSE           | Encargos Complementares - Pedreiro                         | Provisórios                     | h          | 2.0000000     | 3.26              | 6.52         |
| Insumo       | 2455 ORSE            | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- | Equipamento                     | h          | 1.0000000     | 90.07             | 90.07        |
| Insumo       | 7114 ORSE            | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro    | Material                        | un         | 1.0000000     | 5,021.89          | 5,021.89     |
| Insumo       | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                         | Mão de Obra                     | h          | 2.0000000     | 18.22             | 36.44        |
| Composição   | 124 ORSE             | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2),  | Concreto Simples                | m³         | 0.2500000     | 501.84            | 125.46       |
| Composição   | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                         | Provisórios                     | h          | 2.0000000     | 3.40              | 6.80         |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Detalhamento de Cálculo ORSE |                 |                                                                 |             |                 |             |                  |          |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------|----------|
|                              | Código Banco    | Descrição                                                       | Tipo        | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total    |
| Insumo                       | 00004750/SINAPI | ORSE Pedreiro (horista)                                         | Mão de Obra | h               | 2.00000000  | 18,22            | 36,44    |
| Insumo                       | 11247           | ORSE Serra mármore                                              | Material    | un              | 0.00020000  | 288,01           | 0,03     |
| Insumo                       | 7114            | ORSE Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro    | Material    | un              | 1.00000000  | 5.021,89         | 5.021,89 |
| Insumo                       | 4729            | ORSE Marreta 1 kg com cabo                                      | Material    | un              | 0.00042500  | 27,68            | 0,01     |
| Insumo                       | 4174            | ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas   | Material    | un              | 0.00100000  | 9,49             | 0,00     |
| Insumo                       | 11264           | ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo                                 | Material    | un              | 0.00040000  | 11,88            | 0,00     |
| Insumo                       | 10492           | ORSE Cesta Básica                                               | Material    | un              | 0.02812500  | 175,00           | 8,31     |
| Insumo                       | 10599           | ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml                            | Material    | un              | 0.01125000  | 15,82            | 0,30     |
| Insumo                       | 4728            | ORSE Talhadeira chata 10"                                       | Material    | un              | 0.00127500  | 16,32            | 0,01     |
| Insumo                       | 00004721/SINAPI | ORSE Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto                     | Material    | m³              | 0.05225000  | 118,32           | 6,18     |
| Insumo                       | 10789           | ORSE Nível de bolha de madeira                                  | Material    | un              | 0.00040000  | 13,53            | 0,00     |
| Insumo                       | 11265           | ORSE Martelo de borracha com cabo                               | Material    | un              | 0.00080000  | 16,47            | 0,00     |
| Insumo                       | 941             | ORSE Fardamento com mangas curta                                | Material    | un              | 0.00937500  | 167,25           | 2,64     |
| Insumo                       | 00012895/SINAPI | ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensao de         | Material    | un              | 0.00375000  | 11,86            | 0,07     |
| Insumo                       | 10596           | ORSE Protetor auricular                                         | Material    | un              | 0.02812500  | 4,31             | 0,20     |
| Insumo                       | 2378            | ORSE Vale transporte                                            | Material    | un              | 0.53072500  | 4,50             | 3,61     |
| Insumo                       | 00012894/SINAPI | ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz   | Material    | un              | 0.00125000  | 15,42            | 0,03     |
| Insumo                       | 158             | ORSE Almoço (Participação do empregador)                        | Material    | un              | 0.63625000  | 12,30            | 13,22    |
| Insumo                       | 00002711/SINAPI | ORSE Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com      | Material    | un              | 0.00085000  | 161,67           | 0,12     |
| Insumo                       | 00012893/SINAPI | ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho          | Material    | par             | 0.00500000  | 56,93            | 0,48     |
| Insumo                       | 4722            | ORSE Colher de pedreiro                                         | Material    | un              | 0.00080000  | 16,52            | 0,00     |
| Insumo                       | 11245           | ORSE Desempenadeira de madeira 12x22                            | Material    | un              | 0.00140000  | 10,19            | 0,00     |
| Insumo                       | 00012892/SINAPI | ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)             | Material    | par             | 0.01437500  | 10,68            | 0,25     |
| Insumo                       | 10788           | ORSE Pá quadrada                                                | Material    | un              | 0.00085000  | 32,42            | 0,02     |
| Insumo                       | 11243           | ORSE Martelo sem unha                                           | Material    | un              | 0.00020000  | 24,60            | 0,00     |
| Insumo                       | 10790           | ORSE Prumo de face                                              | Material    | un              | 0.00020000  | 22,80            | 0,00     |
| Insumo                       | 00006111/SINAPI | ORSE Servente de obras (horista)                                | Mão de Obra | h               | 4.25000000  | 13,65            | 58,01    |
| Insumo                       | 2455            | ORSE Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- | Equipamento | h               | 1.00000000  | 90,07            | 90,07    |
| Insumo                       | 10282           | ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                 | Material    | un              | 0.00040000  | 35,85            | 0,00     |
| Insumo                       | 10761           | ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com  | Serviços    | un              | 0.63625000  | 4,39             | 4,71     |
| Insumo                       | 10517           | ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)                 | Serviços    | cj              | 0.00250000  | 263,59           | 1,11     |
| Insumo                       | 10362           | ORSE Seguro de vida e acidente em grupo                         | Serviços    | un              | 0.02812500  | 11,02            | 0,52     |
| Insumo                       | 00001379/SINAPI | ORSE Cimento portland composto cp ii-32                         | Material    | kg              | 63.75000000 | 0,79             | 50,36    |
| Insumo                       | 11246           | ORSE Escala métrica de bambú                                    | Material    | un              | 0.00140000  | 8,98             | 0,00     |
| Insumo                       | 00000367/SINAPI | ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na        | Material    | m³              | 0.23575000  | 104,27           | 24,58    |
| Insumo                       | 1651            | ORSE Óculos branco proteção                                     | Material    | pr              | 0.00500000  | 5,58             | 0,04     |
| Insumo                       | 00004718/SINAPI | ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor,    | Material    | m³              | 0.15675000  | 118,94           | 18,64    |
|                              |                 |                                                                 |             | MO sem LS =>    | 94.45       | LS =>            | 0.00     |
|                              |                 |                                                                 |             | Valor do BDI => | 1,184.33    | Valor com LS =>  | 94.45    |
|                              |                 |                                                                 |             |                 |             | Valor com BDI => | 6.511,99 |

|            |                      |                                               |                          |       |           |            |                  |       |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 3.2.2      | Código Banco         | Descrição                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição | COMP 0002 Próprio    | FORNECIMENTO DE MÃO FRANCESA TIPO PLANA - 726 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1.0000000 | 50.76      | 50.76            |       |
| Composição | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.2000000 | 29.55      | 5.91             |       |
| Composição | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.2000000 | 22.62      | 4.52             |       |
| Insumo     | INS-05865180 Próprio | FORNECIMENTO DE MÃO FRANCESA TIPO PLANA - 726 | Material                 | UN    | 1.0000000 | 40.33      | 40.33            |       |
|            |                      |                                               | MO sem LS =>             | 7.38  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 7.38  |
|            |                      |                                               | Valor do BDI =>          | 11.28 |           |            | Valor com BDI => | 62.04 |

| 3.2.3      | Código Banco         | Descrição                                             | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | COMP. 0003 Próprio   | Fornecimento e instalação de cruzeta de concreto      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1.0000000 | 227.43     | 227.43           |        |
| Composição | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.7500000 | 22.62      | 16.96            |        |
| Composição | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.7500000 | 29.55      | 22.16            |        |
| Insumo     | INS-19326141 Próprio | Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm | Material                 | UN    | 1.0000000 | 178.88     | 178.88           |        |
| Insumo     | 00004346 SINAPI      | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM              | Material                 | UN    | 1.0000000 | 9.43       | 9.43             |        |
|            |                      |                                                       | MO sem LS =>             | 27.69 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 27.69  |
|            |                      |                                                       | Valor do BDI =>          | 50.55 |           |            | Valor com BDI => | 277.98 |

|              |                      |                                                   |                          |            |               |                   |              |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.2.4</b> | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | COMP 0004 Próprio    | Fornecimento e instalação de abraçadeira em ferro | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1.0000000     | 74.38             | 74.38        |
| Composição   | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0.2500000     | 22.62             | 5.65         |
| Composição   | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0.2500000     | 29.55             | 7.38         |
| Insumo       | INS-65468010 Próprio | Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm com     | Material                 | UN         | 1.0000000     | 61.35             | 61.35        |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|               |                      |                                                             |                               |            |               |                   |              |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 9.23                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 9.23         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 16.53                         |            |               | Valor com BDI =>  | 90.91        |
| <b>3.2.5</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 97881 SINAPI         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM                     | INEL - INSTALAÇÃO             | UN         | 1.0000000     | 133.28            | 133.28       |
| Composição    | 88316 SINAPI         | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0191000     | 21.51             | 0.41         |
| Composição    | 88309 SINAPI         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0243000     | 27.16             | 0.65         |
| Composição    | 101619 SINAPI        | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA     | m³         | 0.0360000     | 247.55            | 8.91         |
| Composição    | 97733 SINAPI         | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³         | 0.0091000     | 3.221.91          | 29.31        |
| Insumo        | 00043429 SINAPI      | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM                   | Material                      | UN         | 1.0000000     | 94.00             | 94.00        |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 18.50                         | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 18.50        |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 29.62                         |            |               | Valor com BDI =>  | 162.90       |
| <b>3.2.6</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | COMP.0005 Próprio    | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN         | 1.0000000     | 720.74            | 720.74       |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1.0000000     | 22.62             | 22.62        |
| Composição    | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1.0000000     | 29.55             | 29.55        |
| Insumo        | INS-96963584 Próprio | Refletor modular de Led linear para campo de futebol, corpo | Material                      | UN         | 1.0000000     | 668.57            | 668.57       |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 36.93                         | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 36.93        |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 160.22                        |            |               | Valor com BDI =>  | 880.96       |
| <b>3.2.7</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 93009 SINAPI         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"),             | INEL - INSTALAÇÃO             | M          | 1.0000000     | 24.52             | 24.52        |
| Composição    | 88264 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.1290000     | 29.55             | 3.81         |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.1290000     | 22.62             | 2.91         |
| Insumo        | 00002681 SINAPI      | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM                | Material                      | M          | 1.1000000     | 16.19             | 17.80        |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 4.75                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 4.75         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 5.45                          |            |               | Valor com BDI =>  | 29.97        |
| <b>3.2.8</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 91868 SINAPI         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),             | INEL - INSTALAÇÃO             | M          | 1.0000000     | 12.84             | 12.84        |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.1140000     | 22.62             | 2.57         |
| Composição    | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.1140000     | 29.55             | 3.36         |
| Insumo        | 00002685 SINAPI      | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM                | Material                      | M          | 1.0170000     | 6.77              | 6.88         |
| Insumo        | 00043132 SINAPI      | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)             | Material                      | KG         | 0.0020000     | 15.52             | 0.03         |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 4.21                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 4.21         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 2.85                          |            |               | Valor com BDI =>  | 15.69        |
| <b>3.2.9</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 91935 SINAPI         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-               | INEL - INSTALAÇÃO             | M          | 1.0000000     | 21.87             | 21.87        |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.1140000     | 22.62             | 2.57         |
| Composição    | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.1140000     | 29.55             | 3.36         |
| Insumo        | 00021127 SINAPI      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,             | Material                      | UN         | 0.0094000     | 4.48              | 0.04         |
| Insumo        | 00000995 SINAPI      | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5,                     | Material                      | M          | 1.2434000     | 12.79             | 15.90        |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 4.21                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 4.21         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 4.86                          |            |               | Valor com BDI =>  | 26.73        |
| <b>3.2.10</b> | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 91929 SINAPI         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-                | INEL - INSTALAÇÃO             | M          | 1.0000000     | 6.26              | 6.26         |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0390000     | 22.62             | 0.88         |
| Composição    | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0390000     | 29.55             | 1.15         |
| Insumo        | 00001021 SINAPI      | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5,                     | Material                      | M          | 1.2434000     | 3.37              | 4.19         |
| Insumo        | 00021127 SINAPI      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,             | Material                      | UN         | 0.0094000     | 4.48              | 0.04         |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 1.43                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 1.43         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 1.39                          |            |               | Valor com BDI =>  | 7.65         |
| <b>3.2.11</b> | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 91931 SINAPI         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-                | INEL - INSTALAÇÃO             | M          | 1.0000000     | 8.78              | 8.78         |
| Composição    | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0510000     | 29.55             | 1.50         |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0510000     | 22.62             | 1.15         |
| Insumo        | 00021127 SINAPI      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,             | Material                      | UN         | 0.0094000     | 4.48              | 0.04         |
| Insumo        | 00000994 SINAPI      | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5,                     | Material                      | M          | 1.2434000     | 4.90              | 6.09         |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 1.87                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 1.87         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 1.95                          |            |               | Valor com BDI =>  | 10.73        |
| <b>3.2.12</b> | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 91933 SINAPI         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-               | INEL - INSTALAÇÃO             | M          | 1.0000000     | 13.97             | 13.97        |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0760000     | 22.62             | 1.71         |
| Composição    | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0760000     | 29.55             | 2.24         |
| Insumo        | 00001020 SINAPI      | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5,                     | Material                      | M          | 1.2434000     | 8.03              | 9.98         |
| Insumo        | 00021127 SINAPI      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,             | Material                      | UN         | 0.0094000     | 4.48              | 0.04         |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 2.80                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 2.80         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 3.10                          |            |               | Valor com BDI =>  | 17.07        |
| <b>3.2.13</b> | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 93655 SINAPI         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE                      | INEL - INSTALAÇÃO             | UN         | 1.0000000     | 11.28             | 11.28        |
| Composição    | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0663000     | 22.62             | 1.49         |
| Composição    | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.0663000     | 29.55             | 1.95         |
| Insumo        | 00001571 SINAPI      | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO                    | Material                      | UN         | 1.0000000     | 1.13              | 1.13         |
| Insumo        | 00034653 SINAPI      | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN                    | Material                      | UN         | 1.0000000     | 6.71              | 6.71         |
|               |                      | MO sem LS =>                                                | 2.44                          | LS =>      | 0.00          | MO com LS =>      | 2.44         |
|               |                      | Valor do BDI =>                                             | 2.50                          |            |               | Valor com BDI =>  | 13.78        |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristóvão - Teresina - PI

|               |                     |                                                |                           |                 |               |                   |                  |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>3.2.14</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 93656 SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE         | INEL - INSTALAÇÃO         | UN              | 1.0000000     | 11.28             | 11.28            |
| Composição    | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.0663000     | 29.55             | 1.95             |
| Composição    | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.0663000     | 22.62             | 1.49             |
| Insumo        | 00001571 SINAPI     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO       | Material                  | UN              | 1.0000000     | 1.13              | 1.13             |
| Insumo        | 00034653 SINAPI     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN       | Material                  | UN              | 1.0000000     | 6.71              | 6.71             |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 2.44          | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 2.50          |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.2.15</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 101894 SINAPI       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE         | INEL - INSTALAÇÃO         | UN              | 1.0000000     | 130.34            | 130.34           |
| Composição    | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.7830000     | 29.55             | 23.13            |
| Composição    | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.7830000     | 22.62             | 17.71            |
| Insumo        | 00002373 SINAPI     | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A,    | Material                  | UN              | 1.0000000     | 82.27             | 82.27            |
| Insumo        | 00001576 SINAPI     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO       | Material                  | UN              | 3.0000000     | 2.41              | 7.23             |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 28.91         | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 28.97         |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.2.16</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 101875 SINAPI       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA     | INEL - INSTALAÇÃO         | UN              | 1.0000000     | 325.52            | 325.52           |
| Composição    | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.4811000     | 22.62             | 10.88            |
| Composição    | 87367 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO,   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m³              | 0.0117000     | 654.38            | 7.65             |
| Composição    | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.4811000     | 29.55             | 14.21            |
| Insumo        | 00013393 SINAPI     | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO          | Material                  | UN              | 1.0000000     | 292.78            | 292.78           |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 19.59         | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 72.36         |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.2.17</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 96986 SINAPI        | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3     | INEL - INSTALAÇÃO         | UN              | 1.0000000     | 109.99            | 109.99           |
| Composição    | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.3882000     | 29.55             | 11.47            |
| Composição    | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.3882000     | 22.62             | 8.78             |
| Insumo        | 00003378 SINAPI     | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE      | Material                  | UN              | 1.0000000     | 89.74             | 89.74            |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 14.33         | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 24.45         |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.2.18</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 96977 SINAPI        | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA -      | INEL - INSTALAÇÃO         | M               | 1.0000000     | 47.45             | 47.45            |
| Composição    | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.0331000     | 22.62             | 0.74             |
| Composição    | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.0331000     | 29.55             | 0.97             |
| Insumo        | 00000867 SINAPI     | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO              | Material                  | M               | 1.0500000     | 43.57             | 45.74            |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 1.21          | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 10.54         |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.3.1</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 89357 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M               | 1.0000000     | 30.31             | 30.31            |
| Composição    | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.4530000     | 21.70             | 9.83             |
| Composição    | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.4530000     | 26.48             | 11.99            |
| Insumo        | 00009869 SINAPI     | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-  | Material                  | M               | 1.0493000     | 7.91              | 8.29             |
| Insumo        | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                 | Material                  | UN              | 0.1056000     | 1.92              | 0.20             |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 15.46         | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 6.73          |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.3.2</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 89369 SINAPI        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1.0000000     | 15.49             | 15.49            |
| Composição    | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.1812000     | 21.70             | 3.93             |
| Composição    | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.1812000     | 26.48             | 4.79             |
| Insumo        | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                 | Material                  | UN              | 0.0403000     | 1.92              | 0.07             |
| Insumo        | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,      | Material                  | UN              | 0.0110000     | 52.85             | 0.58             |
| Insumo        | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850"    | Material                  | UN              | 0.0094000     | 46.65             | 0.43             |
| Insumo        | 00001957 SINAPI     | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR    | Material                  | UN              | 1.0000000     | 5.69              | 5.69             |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 6.18          | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 3.44          |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.3.3</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 89370 SINAPI        | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1.0000000     | 13.75             | 13.75            |
| Composição    | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.1812000     | 26.48             | 4.79             |
| Composição    | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.1812000     | 21.70             | 3.93             |
| Insumo        | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,      | Material                  | UN              | 0.0110000     | 52.85             | 0.58             |
| Insumo        | 00001923 SINAPI     | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR    | Material                  | UN              | 1.0000000     | 3.95              | 3.95             |
| Insumo        | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                 | Material                  | UN              | 0.0403000     | 1.92              | 0.07             |
| Insumo        | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850"    | Material                  | UN              | 0.0094000     | 46.65             | 0.43             |
|               |                     |                                                |                           | MO sem LS =>    | 6.18          | LS =>             | 0.00             |
|               |                     |                                                |                           | Valor do BDI => | 3.05          |                   | Valor com BDI => |
| <b>3.3.4</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição    | 89398 SINAPI        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1.0000000     | 16.59             | 16.59            |
| Composição    | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.2416000     | 26.48             | 6.39             |
| Composição    | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.2416000     | 21.70             | 5.24             |
| Insumo        | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                 | Material                  | UN              | 0.0605000     | 1.92              | 0.11             |
| Insumo        | 00007140 SINAPI     | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA   | Material                  | UN              | 1.0000000     | 3.33              | 3.33             |
| Insumo        | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,      | Material                  | UN              | 0.0165000     | 52.85             | 0.87             |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI





**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 10  
Rubrica: 9

|               |                      |                                                             |                           |            |               |                   |              |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insuno        | 00000122 SINAPI      | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850*                 | Material                  | UN         | 0.0141000     | 46.65             | 0.65         |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 8.24       | 0.00          | MO com LS =>      | 8.24         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 3.68       |               | Valor com BDI =>  | 20.27        |
| <b>3.3.5</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 89380 SINAPI         | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN         | 1.0000000     | 9.04              | 9.04         |
| Composição    | 88248 SINAPI         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1111000     | 21.70             | 2.41         |
| Composição    | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1111000     | 26.48             | 2.94         |
| Insuno        | 00038383 SINAPI      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                              | Material                  | UN         | 0.0371000     | 1.92              | 0.07         |
| Insuno        | 00003869 SINAPI      | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM,               | Material                  | UN         | 1.0000000     | 2.74              | 2.74         |
| Insuno        | 00020083 SINAPI      | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,                   | Material                  | UN         | 0.0095000     | 52.85             | 0.50         |
| Insuno        | 00000122 SINAPI      | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850*                 | Material                  | UN         | 0.0082000     | 46.65             | 0.38         |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 3.79       | 0.00          | MO com LS =>      | 3.79         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 2.00       |               | Valor com BDI =>  | 11.04        |
| <b>3.3.6</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 89356 SINAPI         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M          | 1.0000000     | 22.31             | 22.31        |
| Composição    | 88248 SINAPI         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.3800000     | 21.70             | 8.24         |
| Composição    | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.3800000     | 26.48             | 10.06        |
| Insuno        | 00009868 SINAPI      | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-               | Material                  | M          | 1.0493000     | 3.66              | 3.84         |
| Insuno        | 00038383 SINAPI      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                              | Material                  | UN         | 0.0886000     | 1.92              | 0.17         |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 12.96      | 0.00          | MO com LS =>      | 12.96        |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 4.95       |               | Valor com BDI =>  | 27.26        |
| <b>3.3.7</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 89362 SINAPI         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN         | 1.0000000     | 8.76              | 8.76         |
| Composição    | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1520000     | 26.48             | 4.02         |
| Composição    | 88248 SINAPI         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1520000     | 21.70             | 3.29         |
| Insuno        | 00038383 SINAPI      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                              | Material                  | UN         | 0.0338000     | 1.92              | 0.06         |
| Insuno        | 00000122 SINAPI      | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850*                 | Material                  | UN         | 0.0071000     | 46.65             | 0.33         |
| Insuno        | 00003529 SINAPI      | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR                  | Material                  | UN         | 1.0000000     | 0.64              | 0.64         |
| Insuno        | 00020083 SINAPI      | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,                   | Material                  | UN         | 0.0080000     | 52.85             | 0.42         |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 5.18       | 0.00          | MO com LS =>      | 5.18         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 1.94       |               | Valor com BDI =>  | 10.70        |
| <b>3.3.8</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | COMP 0006 Próprio    | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | UN         | 1.0000000     | 9.88              | 9.88         |
| Composição    | 88248 SINAPI         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1000000     | 21.70             | 2.17         |
| Composição    | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1000000     | 26.48             | 2.64         |
| Insuno        | INS-28659346 Próprio | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar - | Material                  | UN         | 1.0000000     | 4.39              | 4.39         |
| Insuno        | 00003146 SINAPI      | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)            | Material                  | UN         | 0.2000000     | 3.43              | 0.68         |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 3.40       | 0.00          | MO com LS =>      | 3.40         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 2.19       |               | Valor com BDI =>  | 12.07        |
| <b>3.3.9</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 97895 SINAPI         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN         | 1.0000000     | 186.57            | 186.57       |
| Composição    | 88309 SINAPI         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.0259000     | 27.16             | 0.70         |
| Composição    | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.0204000     | 21.51             | 0.43         |
| Composição    | 101618 SINAPI        | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³         | 0.0180000     | 210.54            | 3.78         |
| Insuno        | 00041627 SINAPI      | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM                   | Material                  | UN         | 1.0000000     | 181.66            | 181.66       |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 2.30       | 0.00          | MO com LS =>      | 2.30         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 41.47      |               | Valor com BDI =>  | 228.04       |
| <b>3.3.10</b> | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 84490 SINAPI         | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN         | 1.0000000     | 47.50             | 47.50        |
| Composição    | 88248 SINAPI         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.0795000     | 21.70             | 1.72         |
| Composição    | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.0795000     | 26.48             | 2.10         |
| Insuno        | 00038383 SINAPI      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                              | Material                  | UN         | 0.0080000     | 1.92              | 0.01         |
| Insuno        | 00020080 SINAPI      | ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                | Material                  | UN         | 0.0400000     | 15.22             | 0.60         |
| Insuno        | 00020083 SINAPI      | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,                   | Material                  | UN         | 0.0095000     | 52.85             | 0.50         |
| Insuno        | 00011675 SINAPI      | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS,                   | Material                  | UN         | 1.0000000     | 42.57             | 42.57        |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 2.70       | 0.00          | MO com LS =>      | 2.70         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 10.55      |               | Valor com BDI =>  | 58.05        |
| <b>3.4.1</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 98504 SINAPI         | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.                        | URBA - URBANIZAÇÃO        | m²         | 1.0000000     | 15.52             | 15.52        |
| Composição    | 88441 SINAPI         | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.0391000     | 22.34             | 0.87         |
| Composição    | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1564000     | 21.51             | 3.36         |
| Insuno        | 00003324 SINAPI      | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO                       | Material                  | M²         | 1.0000000     | 11.29             | 11.29        |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 2.75       | 0.00          | MO com LS =>      | 2.75         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 3.45       |               | Valor com BDI =>  | 18.97        |
| <b>3.4.2</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição    | 102504 SINAPI        | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA                             | PINT - PINTURAS           | M          | 1.0000000     | 9.99              | 9.99         |
| Composição    | 88310 SINAPI         | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.2390000     | 29.46             | 7.04         |
| Composição    | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0.1000000     | 21.51             | 2.15         |
| Insuno        | 00007348 SINAPI      | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                            | Material                  | L          | 0.0210000     | 23.37             | 0.49         |
| Insuno        | 00012815 SINAPI      | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                             | Material                  | UN         | 0.0400000     | 7.88              | 0.31         |
|               |                      |                                                             | MO sem LS =>              | 6.26       | 0.00          | MO com LS =>      | 6.26         |
|               |                      |                                                             | Valor do BDI =>           | 2.22       |               | Valor com BDI =>  | 12.21        |
| <b>3.4.3</b>  | <b>Código Banco</b>  | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI





**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 1080  
Rubrica: 8

|            |               |                                              |             |                 |             |          |                  |
|------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|----------|------------------|
| Composição | C1348 SEINFRA | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE   | URBANIZAÇÃO | CJ              | 1,0000000   | 3,636.39 | 3,636.39         |
| Insumo     | I1605 SEINFRA | PEDRISCO                                     | Material    | m²              | 0.3000000   | 88.30    | 26.49            |
| Insumo     | I0108 SEINFRA | AREIA GROSSA                                 | Material    | m³              | 0.2300000   | 105.07   | 24.16            |
| Insumo     | I0805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                             | Material    | KG              | 105.0000000 | 0.71     | 74.55            |
| Insumo     | I1138 SEINFRA | TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS | Material    | CJ              | 1,0000000   | 3,306.78 | 3,306.78         |
| Insumo     | I2543 SEINFRA | SERVENTE                                     | Mão de Obra | H               | 5.5000000   | 20.17    | 110.93           |
| Insumo     | I2391 SEINFRA | PEDREIRO                                     | Mão de Obra | H               | 3.5000000   | 26.71    | 93.48            |
|            |               |                                              |             | MO sem LS =>    | 204.41      | 0.00     | MO com LS =>     |
|            |               |                                              |             | Valor do BDI => | 808.36      |          | Valor com BDI => |

|              |                     |                                             |                          |                 |               |                   |                  |
|--------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>3.5.1</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição   | 95626 SINAPI        | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000     | 16.62             | 16.62            |
| Composição   | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.2868000     | 29.46             | 8.44             |
| Composição   | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.0468000     | 21.51             | 1.00             |
| Insumo       | 00007356 SINAPI     | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO    | Material                 | L               | 0.2061500     | 34.85             | 7.18             |
|              |                     |                                             |                          | MO sem LS =>    | 6.49          | 0.00              | MO com LS =>     |
|              |                     |                                             |                          | Valor do BDI => | 3.69          |                   | Valor com BDI => |

|              |                     |                                           |                          |                 |               |                   |                  |
|--------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>3.5.2</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                          | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição   | 100747 SINAPI       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000     | 8.79              | 8.79             |
| Composição   | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.0635000     | 29.46             | 1.87             |
| Insumo       | 00007288 SINAPI     | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO     | Material                 | L               | 0.1945000     | 29.86             | 5.80             |
| Insumo       | 00005318 SINAPI     | DILUENTE AGUARRAS                         | Material                 | L               | 0.0584000     | 19.33             | 1.12             |
|              |                     |                                           |                          | MO sem LS =>    | 1.29          | 0.00              | MO com LS =>     |
|              |                     |                                           |                          | Valor do BDI => | 1.95          |                   | Valor com BDI => |

|            |                      |                                                      |                               |     |            |            |        |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| 3.6.1      | Código Banco         | Descrição                                            | Tipo                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
| Composição | 12412 ORSE           | Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais | Estrutura Metálica            | m   | 1,0000000  | 526,04     | 526,04 |
|            | Código Banco         | Descrição                                            | Tipo                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
| Insumo     | 13114 ORSE           | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE  | Material                      | kg  | 15,2000000 | 7,61       | 115,67 |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                   | Provisórios                   | h   | 3,0000000  | 3,40       | 10,20  |
| Insumo     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                          | Mão de Obra                   | h   | 3,0000000  | 13,65      | 53,23  |
| Insumo     | 4182 ORSE            | Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch          | Equipamento                   | h   | 4,5000000  | 1,12       | 5,04   |
| Insumo     | 00006110/SINAPI ORSE | Serralheiro (horista)                                | Mão de Obra                   | h   | 1,3900000  | 18,22      | 25,32  |
| Insumo     | 5012 ORSE            | Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)           | Material                      | kg  | 11,1500000 | 9,07       | 101,13 |
| Composição | 3759 ORSE            | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com   | Pintura em Estrutura Metálica | m²  | 2,0000000  | 45,43      | 90,86  |
| Insumo     | 8904 ORSE            | Máquina de solda elétrica                            | Equipamento                   | h   | 4,5000000  | 3,45       | 15,52  |
| Composição | 3738 ORSE            | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com  | Outras Pinturas               | m²  | 2,0000000  | 19,55      | 39,10  |
| Insumo     | 00006160/SINAPI ORSE | Soldador (horista)                                   | Mão de Obra                   | h   | 3,4700000  | 18,22      | 63,22  |
| Composição | 10603 ORSE           | Encargos Complementares - Soldador                   | Provisórios                   | h   | 3,4700000  | 3,86       | 13,39  |
| Composição | 10594 ORSE           | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de | Provisórios                   | h   | 1,3900000  | 3,24       | 4,50   |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                      | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|--------|
| Insumo | 11273 ORSE           | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas          | Material    | un  | 0.0006940  | 192,34     | 0,13   |
| Insumo | 11280 ORSE           | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite                  | Material    | un  | 0.0006940  | 53,16      | 0,03   |
| Insumo | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                          | Material    | un  | 0.0003900  | 27,68      | 0,01   |
| Insumo | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas      | Material    | un  | 0.0009000  | 9,49       | 0,00   |
| Insumo | 11275 ORSE           | Alicate de pressão 11"                                         | Material    | un  | 0.0006940  | 54,54      | 0,03   |
| Insumo | 5012 ORSE            | Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3.80 kg/m)                     | Material    | kg  | 11.1500000 | 9,07       | 101,13 |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                                   | Material    | un  | 0.0475200  | 175,00     | 8,31   |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                                | Material    | un  | 0.0190080  | 15,82      | 0,30   |
| Insumo | 11285 ORSE           | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI -           | Material    | un  | 0.0003470  | 737,16     | 0,25   |
| Insumo | 11272 ORSE           | Alicate Climpador ( cripador )                                 | Material    | un  | 0.0003470  | 90,15      | 0,03   |
| Insumo | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                           | Material    | un  | 0.0011700  | 16,32      | 0,01   |
| Insumo | 4725 ORSE            | Espátula                                                       | Material    | un  | 0.0007200  | 17,38      | 0,01   |
| Insumo | 10586 ORSE           | Torquesa                                                       | Material    | un  | 0.0002780  | 32,42      | 0,00   |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                    | Material    | un  | 0.0158400  | 167,25     | 2,64   |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de             | Material    | un  | 0.0063360  | 11,86      | 0,07   |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                             | Material    | un  | 0.0475200  | 4,31       | 0,20   |
| Insumo | 00006110/SINAPI ORSE | Serralheiro (horista)                                          | Mão de Obra | h   | 1.3900000  | 18,22      | 25,32  |
| Insumo | 11286 ORSE           | Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410                  | Material    | un  | 0.0010410  | 350,27     | 0,36   |
| Insumo | 10585 ORSE           | Arco de serra                                                  | Material    | un  | 0.0002780  | 17,48      | 0,00   |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                                | Material    | un  | 0.8025540  | 4,50       | 3,61   |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz       | Material    | un  | 0.0021120  | 15,42      | 0,03   |
| Insumo | 00003768/SINAPI ORSE | Lixa em folha para ferro, numero 150                           | Material    | un  | 0.6000000  | 2,35       | 1,41   |
| Insumo | 11274 ORSE           | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools             | Material    | un  | 0.0010410  | 16,50      | 0,01   |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                            | Material    | un  | 1.0750080  | 12,30      | 13,22  |
| Insumo | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com          | Material    | un  | 0.0007800  | 161,67     | 0,12   |
| Insumo | 11270 ORSE           | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira,            | Material    | un  | 0.0010410  | 25,17      | 0,02   |
| Insumo | 10583 ORSE           | Trincha 3"                                                     | Material    | un  | 0.0081000  | 10,53      | 0,08   |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho              | Material    | par | 0.0084480  | 56,93      | 0,48   |
| Insumo | 11250 ORSE           | Rolo lâ de carneiro 20cm                                       | Material    | un  | 0.0041400  | 15,38      | 0,06   |
| Insumo | 8904 ORSE            | Máquina de solda elétrica                                      | Equipamento | h   | 4.5000000  | 3,45       | 15,52  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                  | Material    | par | 0.0242880  | 10,68      | 0,25   |
| Insumo | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                                    | Material    | un  | 0.0007800  | 32,42      | 0,02   |
| Insumo | 11281 ORSE           | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm                  | Material    | un  | 0.0027760  | 314,10     | 0,87   |
| Insumo | 11282 ORSE           | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - | Material    | un  | 0.0006940  | 318,06     | 0,22   |
| Insumo | 00005330/SINAPI ORSE | Diluyente epoxi                                                | Material    | l   | 0.0400000  | 51,59      | 2,06   |
| Insumo | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                    | Mão de Obra | h   | 3.9000000  | 13,65      | 53,23  |
| Insumo | 4182 ORSE            | Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch                    | Equipamento | h   | 4.5000000  | 1,12       | 5,04   |
| Insumo | 11278 ORSE           | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"                      | Material    | un  | 0.0006940  | 33,04      | 0,02   |
| Insumo | 11276 ORSE           | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas,     | Material    | un  | 0.0006940  | 60,02      | 0,04   |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL

Folha: 1063

Rubrica: 8

|        |                 |      |                                                           |             |    |            |        |        |
|--------|-----------------|------|-----------------------------------------------------------|-------------|----|------------|--------|--------|
| Insuno | 00004783/SINAPI | ORSE | Pintor (horista)                                          | Mão de Obra | h  | 1,8000000  | 18,22  | 32,79  |
| Insuno | 11279           | ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm.         | Material    | un | 0,0006940  | 77,94  | 0,05   |
| Insuno | 10761           | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un | 1,0750080  | 4,39   | 4,71   |
| Insuno | 00006160/SINAPI | ORSE | Soldador (horista)                                        | Mão de Obra | h  | 3,4700000  | 18,22  | 63,22  |
| Insuno | 2223            | ORSE | Tinta fundo epóxi                                         | Material    | l  | 0,1800000  | 109,30 | 19,67  |
| Insuno | 11283           | ORSE | Selador horizontal para fita de aço 1"                    | Material    | un | 0,0003470  | 425,09 | 0,14   |
| Insuno | 10517           | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj | 0,0042240  | 263,59 | 1,11   |
| Insuno | 10362           | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un | 0,0475200  | 11,02  | 0,52   |
| Insuno | 2224            | ORSE | Esmalte epóxi                                             | Material    | l  | 0,4800000  | 109,63 | 52,62  |
| Insuno | 11251           | ORSE | Pincel de seda 2"                                         | Material    | un | 0,0081000  | 23,63  | 0,19   |
| Insuno | 13114           | ORSE | Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE       | Material    | kg | 15,2000000 | 7,61   | 115,67 |
| Insuno | 1651            | ORSE | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr | 0,0084480  | 5,58   | 0,04   |
| Insuno | 11271           | ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x 225mm               | Material    | un | 0,0003470  | 25,66  | 0,00   |
| Insuno | 11284           | ORSE | Cavalete de ferro nº 1                                    | Material    | un | 0,0006940  | 106,07 | 0,07   |
| Insuno | 11277           | ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm).       | Material    | un | 0,0006940  | 96,93  | 0,06   |
| Insuno | 11252           | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus                 | Material    | un | 0,0001800  | 236,35 | 0,04   |

MO sem LS => 174,56 LS => 0,00 MO com LS => 174,56

Valor do BDI => 116,93 Valor com BDI => 642,97

| 3.6.2      | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100377 SINAPI   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA   | COBE - COBERTURA         | KG  | 1,0000000 | 10,12      | 10,12 |
| Composição | 92255 SINAPI    | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM   | COBE - COBERTURA         | UN  | 0,0130000 | 173,41     | 2,25  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0040000 | 21,51      | 0,08  |
| Composição | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0180000 | 22,29      | 0,40  |
| Insuno     | 00040598 SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO   | Material                 | KG  | 0,7870000 | 7,42       | 5,83  |
| Insuno     | 00010997 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO      | Material                 | KG  | 0,0030000 | 21,97      | 0,06  |
| Insuno     | 00004777 SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), | Material                 | KG  | 0,2130000 | 7,05       | 1,50  |

MO sem LS => 1,19 LS => 0,00 MO com LS => 1,19

Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 12,36

| 3.6.3      | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 92580 SINAPI    | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA          | COBE - COBERTURA          | m²    | 1,0000000 | 41,55      | 41,55 |
| Composição | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP   | 0,0068000 | 23,22      | 0,15  |
| Composição | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,2130000 | 22,29      | 4,74  |
| Composição | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI   | 0,0094000 | 22,35      | 0,21  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,1060000 | 21,51      | 2,28  |
| Insuno     | 00043083 SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO | Material                  | KG    | 4,3330000 | 7,61       | 32,97 |
| Insuno     | 00040549 SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO,         | Material                  | CENTO | 0,0070000 | 172,39     | 1,20  |

MO sem LS => 5,06 LS => 0,00 MO com LS => 5,06

Valor do BDI => 9,23 Valor com BDI => 50,78

| 3.6.4      | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94213 SINAPI    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 | COBE - COBERTURA          | m²  | 1,0000000 | 61,34      | 61,34 |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,0970000 | 21,51      | 2,08  |
| Composição | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,0910000 | 26,60      | 2,42  |
| Composição | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0013000 | 22,35      | 0,02  |
| Composição | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0009000 | 23,22      | 0,02  |
| Insuno     | 00007243 SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM        | Material                  | M²  | 1,1660000 | 39,93      | 46,55 |
| Insuno     | 00011029 SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO              | Material                  | CJ  | 4,1500000 | 2,47       | 10,25 |

MO sem LS => 3,11 LS => 0,00 MO com LS => 3,11

Valor do BDI => 13,63 Valor com BDI => 74,97

| 3.6.5      | Código Banco    | Descrição                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88489 SINAPI    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 13,93      | 13,93 |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0544000 | 21,51      | 1,17  |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1631000 | 29,46      | 4,80  |
| Insuno     | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO  | Material                 | L   | 0,2285000 | 34,85      | 7,96  |

MO sem LS => 4,08 LS => 0,00 MO com LS => 4,08

Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 17,02

| 4.2.16     | Código Banco      | Descrição                                               | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | COMP 0007 Próprio | Mureta de alvenaria 1,50 x 2,00m para quadro de medição | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | UN  | 1,0000000 | 1,010,53   | 1,010,53 |
| Composição | 104410 SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS             | REVE - REVESTIMENTO E         | m²  | 6,3600000 | 4,93       | 31,35    |
| Composição | 103333 SINAPI     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS                | PARE - PAREDES/PAINÉIS        | m²  | 2,7700000 | 117,17     | 324,56   |
| Composição | 92761 SINAPI      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 4,7900000 | 10,90      | 52,21    |
| Composição | 103669 SINAPI     | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,1900000 | 911,71     | 173,22   |
| Composição | 87548 SINAPI      | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,                  | REVE - REVESTIMENTO E         | m²  | 6,3600000 | 26,95      | 171,40   |
| Composição | 96536 SINAPI      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,8000000 | 69,61      | 55,68    |
| Composição | 104641 SINAPI     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO             | PINT - PINTURAS               | m²  | 6,3600000 | 9,86       | 62,70    |
| Composição | 93358 SINAPI      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE               | MOV - MOVIMENTO DE TERRA      | m³  | 0,1400000 | 85,09      | 11,91    |
| Composição | 103800 SINAPI     | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,1400000 | 477,35     | 66,82    |
| Composição | 92759 SINAPI      | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 4,7900000 | 12,67      | 60,68    |

MO sem LS => 400,09 LS => 0,00 MO com LS => 400,09

Valor do BDI => 224,64 Valor com BDI => 1,235,17

| 4.2.17     | Código Banco  | Descrição                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|---------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 101510 SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,0000000 | 1,836,10   | 1,836,10 |
| Composição | 91917 SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,           | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,0000000 | 22,83      | 22,83    |
| Composição | 88247 SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3233000 | 22,62      | 7,31     |
| Composição | 91919 SINAPI  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,          | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,0000000 | 25,58      | 25,58    |
| Composição | 96986 SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3     | INEL - INSTALAÇÃO        | UN  | 1,0000000 | 109,99     | 109,99   |
| Composição | 96977 SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA -      | INEL - INSTALAÇÃO        | M   | 1,9500000 | 47,45      | 92,52    |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristóvão - Teresina - PI

|            |                 |                                                  |                          |                 |            |                  |        |              |          |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|----------|
| Composição | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO,     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0.0194000  | 654.38           | 12.69  |              |          |
| Composição | 100578 SINAPI   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM            | INEL - INSTALAÇÃO        | UN              | 1.0000000  | 442.47           | 442.47 |              |          |
| Composição | 91872 SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),  | INEL - INSTALAÇÃO        | M               | 6.0500000  | 17.15            | 103.75 |              |          |
| Composição | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 2.9102000  | 29.55            | 85.99  |              |          |
| Composição | 91935 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-    | INEL - INSTALAÇÃO        | M               | 22.2000000 | 21.87            | 485.51 |              |          |
| Composição | 93673 SINAPI    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL    | INEL - INSTALAÇÃO        | UN              | 1.0000000  | 81.99            | 81.99  |              |          |
| Composição | 91885 SINAPI    | LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM    | INEL - INSTALAÇÃO        | UN              | 1.0000000  | 13.71            | 13.71  |              |          |
| Insuno     | 00039966 SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)    | Material                 | M               | 0.1664000  | 3.86             | 0.64   |              |          |
| Insuno     | 00011864 SINAPI | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO          | Material                 | UN              | 1.0000000  | 28.18            | 28.18  |              |          |
| Insuno     | 00014153 SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 | Material                 | UN              | 0.0600000  | 52.43            | 3.14   |              |          |
| Insuno     | 00001062 SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1          | Material                 | UN              | 1.0000000  | 219.08           | 219.08 |              |          |
| Insuno     | 00004346 SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM         | Material                 | UN              | 3.0000000  | 9.43             | 28.29  |              |          |
| Insuno     | 00003398 SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA,             | Material                 | UN              | 1.0000000  | 6.84             | 6.84   |              |          |
| Insuno     | 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA        | Material                 | UN              | 1.0000000  | 38.91            | 38.91  |              |          |
| Insuno     | 00001094 SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM     | Material                 | UN              | 1.0000000  | 23.42            | 23.42  |              |          |
| Insuno     | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO,          | Material                 | UN              | 2.0000000  | 1.35             | 2.70   |              |          |
| Insuno     | 00039977 SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"          | Material                 | UN              | 2.0000000  | 0.28             | 0.56   |              |          |
|            |                 |                                                  |                          | MO sem LS =>    | 387.75     | LS =>            | 0.00   | MO com LS => | 387.75   |
|            |                 |                                                  |                          | Valor do BDI => | 408.16     | Valor com BDI => |        |              | 2.244.26 |

|            |                      |                                                        |                          |                 |           |            |        |              |                  |        |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|--------------|------------------|--------|
| 4.2.19     | Código Banco         | Descrição                                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |                  |        |
| Composição | COMP.0008 Próprio    | Pontalate de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 3,80 m, | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1.0000000 | 156,52     | 156,52 |              |                  |        |
| Composição | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.5000000 | 21,51      | 10,75  |              |                  |        |
| Composição | 88309 SINAPI         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 27,16      | 27,16  |              |                  |        |
| Insuno     | INS-62738258 Próprio | Pontalate de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 3,80 m, | Material                 | UN              | 1.0000000 | 118,61     | 118,61 |              |                  |        |
|            |                      |                                                        |                          | MO sem LS =>    | 26,52     | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 26,52            |        |
|            |                      |                                                        |                          | Valor do BDI => | 34,79     |            |        |              | Valor com BDI => | 191,31 |

|            |                 |                                                  |                           |                 |           |                  |        |              |        |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| 4.3.8      | Código Banco    | Descrição                                        | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |        |
| Composição | 97741 SINAPI    | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1.0000000 | 146,50           | 146,50 |              |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.5265000 | 26,48            | 40,42  |              |        |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.5265000 | 21,70            | 33,12  |              |        |
| Insuno     | 00003540 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR     | Material                  | UN              | 2,0000000 | 4,40             | 8,80   |              |        |
| Insuno     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,        | Material                  | UN              | 0,0910000 | 52,85            | 4,80   |              |        |
| Insuno     | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-  | Material                  | M               | 2,9905000 | 3,66             | 10,94  |              |        |
| Insuno     | 00000813 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA,      | Material                  | UN              | 1,0000000 | 3,74             | 3,74   |              |        |
| Insuno     | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E       | Material                  | UN              | 2,0000000 | 0,78             | 1,56   |              |        |
| Insuno     | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR     | Material                  | UN              | 2,0000000 | 0,64             | 1,28   |              |        |
| Insuno     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850"      | Material                  | UN              | 0,0729000 | 46,65            | 3,40   |              |        |
| Insuno     | 00009875 SINAPI | TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-  | Material                  | M               | 0,9444000 | 13,62            | 12,86  |              |        |
| Insuno     | 00006016 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO,          | Material                  | UN              | 1,0000000 | 25,10            | 25,10  |              |        |
| Insuno     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material                  | UN              | 0,0132000 | 12,63            | 0,16   |              |        |
| Insuno     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                   | Material                  | UN              | 0,1681000 | 1,92             | 0,32   |              |        |
|            |                 |                                                  |                           | MO sem LS =>    | 52.10     | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 52.10  |
|            |                 |                                                  |                           | Valor do BDI => | 32.56     | Valor com BDI => |        |              | 179.06 |

|            |                 |                                                  |                           |                 |           |                  |        |              |        |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| 4.3.9      | Código Banco    | Descrição                                        | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |        |
| Composição | 95675 SINAPI    | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN              | 1.0000000 | 134,56           | 134,56 |              |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.5343000 | 26,48            | 14,14  |              |        |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.5343000 | 21,70            | 11,59  |              |        |
| Insuno     | 00012774 SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4",   | Material                  | UN              | 1.0000000 | 108,67           | 108,67 |              |        |
| Insuno     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material                  | UN              | 0.0132000 | 12,63            | 0,16   |              |        |
|            |                 |                                                  |                           | MO sem LS =>    | 18,23     | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 18,23  |
|            |                 |                                                  |                           | Valor do BDI => | 29,91     | Valor com BDI => |        |              | 164,47 |

|            |                    |                                              |                          |                 |           |            |       |              |        |
|------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|--------|
| 4.5.1      | Código Banco       | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |              |        |
| Composição | COMP 00010 Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1.0000000 | 90,69      | 90,69 |              |        |
| Composição | 88315 SINAPI       | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.9774000 | 26,95      | 26,34 |              |        |
| Composição | 88251 SINAPI       | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.9774000 | 22,21      | 21,70 |              |        |
| Insumo     | 00043130 SINAPI    | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 | Material                 | KG              | 0.5000000 | 15,52      | 7,76  |              |        |
| Insumo     | 00011002 SINAPI    | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO     | Material                 | KG              | 0.1000000 | 21,09      | 2,10  |              |        |
| Insumo     | 00007158 SINAPI    | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR /     | Material                 | M²              | 1.0203000 | 32,14      | 32,79 |              |        |
|            |                    |                                              |                          | MO sem LS =>    | 33,13     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 33,13  |
|            |                    |                                              |                          | Valor do BDI => | 20,16     |            |       |              | 110,85 |

|            |                 |                                            |                          |                 |           |            |       |              |                  |      |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|------------------|------|
| 4.5.2      | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |              |                  |      |
| Composição | 88415 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO | PINT - PINTURAS          | m²              | 1.0000000 | 4.44       | 4.44  |              |                  |      |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.0092000 | 21.51      | 0.19  |              |                  |      |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.0566000 | 28.46      | 1.66  |              |                  |      |
| Insuno     | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM             | Material                 | L               | 0.2947200 | 8.79       | 2.59  |              |                  |      |
|            |                 |                                            |                          | MO sem LS =>    | 1.27      | LS =>      | 0.00  | MO com LS => | 1.27             |      |
|            |                 |                                            |                          | Valor do BDI => | 0.98      |            |       |              | Valor com BDI => | 5.42 |

|              |                     |                                                 |                               |            |               |                   |              |
|--------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.5.4</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | 96536 SINAPI        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³         | 1.0000000     | 69,61             | 69,61        |
| Composição   | 91693 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI        | 0.0530000     | 27,60             | 1,46         |
| Composição   | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1.0880000     | 26,83             | 29,19        |
| Composição   | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0.4770000     | 22,14             | 10,56        |
| Composição   | 91692 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP        | 0.0130000     | 28,73             | 0,37         |
| Insuno       | 00004491 SINAPI     | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU     | Material                      | M          | 0.6050000     | 9,81              | 5,93         |
| Insuno       | 00005073 SINAPI     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X | Material                      | KG         | 0.0260000     | 18,67             | 0,48         |
| Insuno       | 00040304 SINAPI     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27    | Material                      | KG         | 0.0530000     | 22,62             | 1,19         |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                 |                                           |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE       | Material        | L     | 0.0167000 | 8.94  | 0.14             |       |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU | Material        | M     | 0.5470000 | 3.43  | 1.87             |       |
| Insumo | 00006212 SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU     | Material        | M     | 1.1340000 | 16.25 | 18.42            |       |
|        |                 |                                           | MO sem LS =>    | 29.36 | LS =>     | 0.00  | MO com LS =>     | 29.36 |
|        |                 |                                           | Valor do BDI => | 15.47 |           |       | Valor com BDI => | 85.08 |

|            |              |                                                 |                               |        |           |            |                  |        |
|------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| 4.5.5      | Código Banco | Descrição                                       | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1.0000000 | 688,36     | 688,36           |        |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP    | 0.3400000 | 1,13       | 0,38             |        |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2.8820000 | 21,51      | 61,99            |        |
| Composição | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1.1600000 | 482,46     | 559,65           |        |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 2.4250000 | 27,16      | 65,86            |        |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI    | 1.1010000 | 0,44       | 0,48             |        |
|            |              |                                                 | MO sem LS =>                  | 141,45 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 141,45 |
|            |              |                                                 | Valor do BDI =>               | 153,02 |           |            | Valor com BDI => | 841,38 |

|            |                    |                                                 |                          |       |           |            |                  |        |
|------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 4.5.6      | Código Banco       | Descrição                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | COMP 00011 Próprio | PORTÃO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 190.82     | 190.82           |        |
| Composição | 102363 SINAPI      | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,            | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²    | 1,0000000 | 159.97     | 159.97           |        |
| Insumo     | 00002432 SINAPI    | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 | Material                 | UN    | 1,0000000 | 15.98      | 15.98            |        |
| Insumo     | 00011455 SINAPI    | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO     | Material                 | UN    | 1,0000000 | 14.87      | 14.87            |        |
|            |                    |                                                 | MO sem LS =>             | 32.78 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 32.78  |
|            |                    |                                                 | Valor do BDI =>          | 42.41 |           |            | Valor com BDI => | 233.23 |

|            |                 |                                               |                          |      |           |            |                  |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 4.6.1      | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição | 102491 SINAPI   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 22,01      | 22,01            |       |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1150000 | 21,51      | 2,47             |       |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2750000 | 29,46      | 8,10             |       |
| Insumo     | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M               | Material                 | UN   | 0,0100000 | 7,88       | 0,07             |       |
| Insumo     | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO              | Material                 | L    | 0,4270000 | 23,37      | 9,97             |       |
| Insumo     | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM                | Material                 | L    | 0,1600000 | 8,79       | 1,40             |       |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>             | 7,20 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 7,20  |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>          | 4,89 |           |            | Valor com BDI => | 26,90 |

|            |               |                                       |                              |      |            |            |                  |       |
|------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------|------|------------|------------|------------------|-------|
| 5.5.1      | Código Banco  | Descrição                             | Tipo                         | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
| Composição | 104800 SINAPI | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M    | 1,00000000 | 9,32       | 9,32             |       |
| Composição | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1917000  | 27,16      | 5,20             |       |
| Composição | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1917000  | 21,51      | 4,12             |       |
|            |               |                                       | MO sem LS =>                 | 6,41 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 6,41  |
|            |               |                                       | Valor do BDI =>              | 2,07 |            |            | Valor com BDI => | 11,39 |

| 5.5.2      | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 102363 SINAPI   | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,         | URBA - URBANIZAÇÃO            | m²    | 1,0000000 | 159,97     | 159,97           |        |
| Composição | 88315 SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,9774000 | 26,95      | 26,34            |        |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,9774000 | 21,51      | 21,02            |        |
| Composição | 94962 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0045000 | 359,73     | 1,61             |        |
| Insumo     | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO     | Material                      | KG    | 0,0025000 | 21,09      | 0,05             |        |
| Insumo     | 00007696 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE     | Material                      | M     | 0,6105000 | 68,10      | 41,57            |        |
| Insumo     | 00007158 SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR /     | Material                      | M²    | 1,0203000 | 32,14      | 32,79            |        |
| Insumo     | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 | Material                      | KG    | 0,0797000 | 15,52      | 1,23             |        |
| Insumo     | 00007698 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE     | Material                      | M     | 0,8701000 | 40,65      | 35,36            |        |
|            |                 |                                              | MO sem LS =>                  | 32,78 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 32,78  |
|            |                 |                                              | Valor do BDI =>               | 35,56 |           |            | Valor com BDI => | 195,53 |

| 5.6.1      | Código Banco  | Descrição                                 | Tipo                         | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 104789 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³     | 1,0000000 | 200,03     | 200,03           |        |
| Composição | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 1,2462000 | 27,16      | 33,84            |        |
| Composição | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H      | 7,7265000 | 21,51      | 166,19           |        |
|            |               |                                           | MO sem LS =>                 | 132,34 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 132,34 |
|            |               |                                           | Valor do BDI =>              | 44,46  |           |            | Valor com BDI => | 244,49 |

| 5.6.2      | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94992 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE        | PISO - PISOS                  | m²    | 1,0000000 | 68.93      | 68.93            |       |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,2459000 | 21.51      | 5.28             |       |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1483000 | 27.16      | 4.02             |       |
| Composição | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0739000 | 449.43     | 33.21            |       |
| Composição | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,0976000 | 26.83      | 2.61             |       |
| Insumo     | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material                      | KG    | 0,0240000 | 18.32      | 0.43             |       |
| Insumo     | 00007156 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196,    | Material                      | M²    | 1,0816000 | 20.20      | 21.84            |       |
| Insumo     | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU       | Material                      | M     | 0,4500000 | 3.43       | 1.54             |       |
|            |                 |                                                 | MO sem LS =>                  | 12.62 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 12.62 |
|            |                 |                                                 | Valor do BDI =>               | 15.32 |           |            | Valor com BDI => | 84.25 |

|              |                     |                                                         |                                    |            |               |                   |              |
|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>5.6.4</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                        | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | 3226 ORSE           | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em   | Conversão InfoWorca                | m          | 1,0000000     | 183,10            | 183,10       |
|              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                        | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | 2295 ORSE           | Paintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, | Latex PVA                          | m²         | 0,9000000     | 42,93             | 38,63        |
| Composição   | 1908 ORSE           | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa      | Argamassas                         | m²         | 0,8000000     | 33,73             | 26,98        |
| Composição   | 77 ORSE             | Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia,    | Aterros / Reaterros / Compactações | m³         | 0,0500000     | 174,85            | 8,74         |
| Composição   | 151 ORSE            | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm,     | Alvenarias de Vedação              | m²         | 1,0000000     | 43,73             | 43,73        |
| Composição   | 3310 ORSE           | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento   | Conversão InfoWorca                | m²         | 2,0000000     | 6,48              | 12,96        |
| Composição   | 115 ORSE            | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de  | Formas                             | m²         | 0,2000000     | 118,62            | 23,72        |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI





**MATRIZ**  
ENGENHARIA

Composição 140 ORSE  
Composição 96 ORSE

Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem,  
Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                     | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|-------|
| Insuno | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm                                    | Material    | un  | 0.0000548  | 23,63      | 0,00  |
| Insuno | 00000378/SINAPI ORSE | Armador (horista)                                             | Mão de Obra | h   | 0.1316000  | 18,22      | 2,39  |
| Insuno | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                            | Mão de Obra | h   | 1.3272000  | 18,22      | 24,18 |
| Insuno | 1332 ORSE            | Líquido selador acrílico                                      | Material    | l   | 0.1800000  | 6,15       | 1,10  |
| Insuno | 11247 ORSE           | Serra mármore                                                 | Material    | un  | 0.0001327  | 288,01     | 0,03  |
| Insuno | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                         | Material    | un  | 0.0002325  | 27,68      | 0,01  |
| Insuno | 00005069/SINAPI ORSE | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)           | Material    | kg  | 0.0200000  | 15,26      | 0,30  |
| Insuno | 634 ORSE             | Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa                    | Material    | m³  | 0.0200000  | 392,07     | 7,84  |
| Insuno | 00043651/SINAPI ORSE | Massa acrílica para superfícies internas e externas           | Material    | kg  | 1.3950000  | 4,20       | 5,85  |
| Insuno | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas     | Material    | un  | 0.0010911  | 9,49       | 0,00  |
| Insuno | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                    | Material    | un  | 0.0002654  | 11,88      | 0,00  |
| Insuno | 630 ORSE             | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                | Material    | m²  | 0.1168000  | 35,22      | 4,11  |
| Insuno | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                                  | Material    | un  | 0.0221049  | 175,00     | 0,35  |
| Insuno | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                               | Material    | un  | 0.0088420  | 15,82      | 0,01  |
| Insuno | 00006193/SINAPI ORSE | Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em                        | Material    | m   | 0.0612000  | 18,00      | 1,10  |
| Insuno | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                          | Material    | un  | 0.0006974  | 16,32      | 0,01  |
| Insuno | 00002692/SINAPI ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base          | Material    | l   | 0.0040000  | 7,54       | 0,03  |
| Insuno | 4725 ORSE            | Espátula                                                      | Material    | un  | 0.0003420  | 17,38      | 0,01  |
| Insuno | 11249 ORSE           | Serra circular elétrica portátil                              | Equipamento | un  | 0.0000274  | 455,13     | 0,01  |
| Insuno | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                     | Material    | un  | 0.0002654  | 13,53      | 0,00  |
| Insuno | 00001213/SINAPI ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                               | Mão de Obra | h   | 0.2738000  | 18,22      | 4,98  |
| Insuno | 00043132/SINAPI ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18         | Material    | kg  | 0.0320000  | 23,63      | 0,75  |
| Insuno | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                                  | Material    | un  | 0.0005309  | 16,47      | 0,00  |
| Insuno | 1569 ORSE            | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m         | Material    | m   | 0.6134000  | 5,93       | 3,63  |
| Insuno | 10586 ORSE           | Torquesa                                                      | Material    | un  | 0.0000263  | 32,42      | 0,00  |
| Insuno | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                   | Material    | un  | 0.0073683  | 167,25     | 0,11  |
| Insuno | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de            | Material    | un  | 0.0029473  | 11,86      | 0,00  |
| Insuno | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                            | Material    | un  | 0.0221049  | 4,31       | 0,00  |
| Insuno | 10577 ORSE           | Serrote 40cm                                                  | Material    | un  | 0.0000274  | 26,27      | 0,00  |
| Insuno | 10585 ORSE           | Arco de serra                                                 | Material    | un  | 0.0000263  | 17,48      | 0,00  |
| Insuno | 2378 ORSE            | Vale transporte                                               | Material    | un  | 0.3879739  | 4,50       | 0,15  |
| Insuno | 00003767/SINAPI ORSE | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor         | Material    | un  | 0.9000000  | 0,79       | 0,71  |
| Insuno | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz      | Material    | un  | 0.0009824  | 15,42      | 0,00  |
| Insuno | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                           | Material    | un  | 0.5000620  | 12,30      | 0,56  |
| Insuno | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com         | Material    | un  | 0.0004649  | 161,67     | 0,12  |
| Insuno | 10583 ORSE           | Trincha 3"                                                    | Material    | un  | 0.0038475  | 10,53      | 0,08  |
| Insuno | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho             | Material    | par | 0.0039024  | 56,93      | 0,02  |
| Insuno | 00039017/SINAPI ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em     | Material    | un  | 0.6400000  | 0,19       | 0,12  |
| Insuno | 11250 ORSE           | Rolo lá de carneiro 20cm                                      | Material    | un  | 0.0019665  | 15,38      | 0,06  |
| Insuno | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                            | Material    | un  | 0.0005309  | 16,52      | 0,00  |
| Insuno | 00000370/SINAPI ORSE | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,    | Material    | m³  | 0.0108000  | 102,93     | 1,11  |
| Insuno | 00044535/SINAPI ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo                | Material    | m³  | 0.0200000  | 42,01      | 0,84  |
| Insuno | 11245 ORSE           | Desempenadeira de madeira 12x22                               | Material    | un  | 0.0009290  | 10,19      | 0,00  |
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)                | Material    | par | 0.0112981  | 10,68      | 0,01  |
| Insuno | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                                   | Material    | un  | 0.0004649  | 32,42      | 0,02  |
| Insuno | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                              | Material    | un  | 0.0001327  | 24,60      | 0,00  |
| Insuno | 11244 ORSE           | Martelo com unha                                              | Material    | un  | 0.0000548  | 43,01      | 0,00  |
| Insuno | 10790 ORSE           | Prumo de face                                                 | Material    | un  | 0.0001327  | 22,80      | 0,00  |
| Insuno | 00007356/SINAPI ORSE | Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco                | Material    | l   | 0.1620000  | 24,59      | 3,98  |
| Insuno | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                   | Mão de Obra | h   | 2.3246000  | 13,65      | 31,73 |
| Insuno | 00004509/SINAPI ORSE | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da       | Material    | m   | 0.5444000  | 5,29       | 2,87  |
| Insuno | 00004783/SINAPI ORSE | Pinor (horista)                                               | Mão de Obra | h   | 0.8550000  | 18,22      | 15,57 |
| Insuno | 10282 ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                    | Material    | un  | 0.0002654  | 35,85      | 0,00  |
| Insuno | 11248 ORSE           | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar           | Equipamento | un  | 0.0000274  | 216,14     | 0,00  |
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com     | Serviços    | un  | 0.5000620  | 4,39       | 0,20  |
| Insuno | 00000366/SINAPI ORSE | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem | Material    | m³  | 0.0600000  | 102,93     | 6,17  |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                    | Serviços    | cj  | 0.0019649  | 263,59     | 0,04  |
| Insuno | 00039315/SINAPI ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico,       | Material    | un  | 0.6400000  | 0,31       | 0,19  |
| Insuno | 00005068/SINAPI ORSE | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)               | Material    | kg  | 0.0050000  | 14,97      | 0,07  |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                            | Serviços    | un  | 0.0221049  | 11,02      | 0,02  |
| Insuno | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                            | Material    | kg  | 9.9456000  | 0,79       | 7,85  |
| Insuno | 11251 ORSE           | Pincel de seda 2"                                             | Material    | un  | 0.0038475  | 23,63      | 0,19  |
| Insuno | 11246 ORSE           | Escala métrica de bambú                                       | Material    | un  | 0.0009290  | 9,98       | 0,00  |
| Insuno | 10578 ORSE           | Formão grande                                                 | Material    | un  | 0.0000548  | 13,31      | 0,00  |
| Insuno | 2657 ORSE            | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19  | Material    | un  | 20.0000000 | 0,81       | 16,20 |
| Insuno | 00043130/SINAPI ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou         | Material    | kg  | 0.0300000  | 23,63      | 0,70  |
| Insuno | 00001106/SINAPI ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                            | Material    | kg  | 5.4236000  | 1,05       | 5,69  |
| Insuno | 81 ORSE              | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                       | Material    | kg  | 1.6000000  | 7,76       | 12,41 |
| Insuno | 00000367/SINAPI ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na           | Material    | m³  | 0.0362368  | 104,27     | 3,77  |
| Insuno | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                        | Material    | pr  | 0.0039024  | 5,58       | 0,00  |
| Insuno | 11252 ORSE           | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                     | Material    | un  | 0.0000855  | 236,35     | 0,04  |

MO sem LS => 78.85 LS => 0.00 MO com LS => 78.85  
Valor do BDI => 40.70 Valor com BDI => 223.80

|            | Código Banco | Descrição                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 7.2.9      | 91927 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- | INEL - INSTALAÇÃO        | M   | 1.0000000 | 4,27       | 4,27  |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.0290000 | 22,62      | 0,65  |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.0290000 | 29,55      | 0,85  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristóvão - Teresina - PI

|        |                 |                                                 |          |       |           |                  |      |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------------|------|
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, | Material | UN    | 0.0094000 | 4.48             | 0.04 |
| Insumo | 00001022 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,         | Material | M     | 1.2434000 | 2.20             | 2.73 |
|        |                 | MO sem LS =>                                    | 1.06     | LS => | 0.00      | MO com LS =>     | 1.06 |
|        |                 | Valor do BDI =>                                 | 0.94     |       |           | Valor com BDI => | 5.21 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 22.21            | 22.21 |
| Composição | 85308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.19             | 0.19  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Serviços                 | H     | 1.0000000 | 0.55             | 0.55  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -     | Material                 | H     | 1.0000000 | 4.08             | 4.08  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material                 | H     | 1.0000000 | 1.18             | 1.18  |
| Insumo     | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS  | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 1.09             | 1.09  |
| Insumo     | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)               | Mão de Obra              | H     | 1.0000000 | 14.39            | 14.39 |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Taxas                    | H     | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA    | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 0.72             | 0.72  |
|            |                 | MO sem LS =>                                | 14.58                    | LS => | 0.00      | MO com LS =>     | 14.58 |
|            |                 | Valor do BDI =>                             | 4.93                     |       |           | Valor com BDI => | 27.14 |

|            | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 22.14            | 22.14 |
| Composição | 85309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.24             | 0.24  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -        | Serviços                 | H     | 1.0000000 | 0.55             | 0.55  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Material                 | H     | 1.0000000 | 4.08             | 4.08  |
| Insumo     | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                | Mão de Obra              | H     | 1.0000000 | 14.39            | 14.39 |
| Insumo     | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 1.26             | 1.26  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS   | Taxas                    | H     | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 0.43             | 0.43  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS   | Material                 | H     | 1.0000000 | 1.18             | 1.18  |
|            |                 | MO sem LS =>                                  | 14.63                    | LS => | 0.00      | MO com LS =>     | 14.63 |
|            |                 | Valor do BDI =>                               | 4.92                     |       |           | Valor com BDI => | 27.06 |

|            | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103333 SINAPI   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS      | PARE - PAREDES/PANEIS    | m²    | 1.0000000  | 117.17           | 117.17 |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2.2000000  | 27.16            | 59.75  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.1000000  | 21.51            | 23.66  |
| Composição | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0.0105000  | 649.40           | 6.81   |
| Insumo     | 00034557 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA  | Material                 | M     | 0.5800000  | 1.78             | 1.03   |
| Insumo     | 00007267 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA | Material                 | UN    | 37.7400000 | 0.68             | 25.66  |
| Insumo     | 00037395 SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO     | Material                 | CENTO | 0.0069000  | 38.11            | 0.26   |
|            |                 | MO sem LS =>                                  | 59.95                    | LS => | 0.00       | MO com LS =>     | 59.95  |
|            |                 | Valor do BDI =>                               | 26.04                    |       |            | Valor com BDI => | 143.21 |

|            | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1.0000000   | 654.38           | 654.38 |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11.2300000  | 21.51            | 241.55 |
| Insumo     | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS           | Material                 | KG    | 116.4000000 | 0.99             | 115.23 |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32           | Material                 | KG    | 261.8900000 | 0.79             | 206.89 |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR        | Material                 | M³    | 1.1600000   | 78.20            | 90.71  |
|            |                 | MO sem LS =>                                 | 156.99                   | LS => | 0.00        | MO com LS =>     | 156.99 |
|            |                 | Valor do BDI =>                              | 145.46                   |       |             | Valor com BDI => | 799.84 |

|            | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1.0000000   | 649.40           | 649.40 |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11.1000000  | 21.51            | 238.76 |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR        | Material                 | M³    | 1.1400000   | 78.20            | 89.14  |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32           | Material                 | KG    | 192.5200000 | 0.79             | 152.09 |
| Insumo     | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS           | Material                 | KG    | 171.1300000 | 0.99             | 169.41 |
|            |                 | MO sem LS =>                                 | 155.17                   | LS => | 0.00        | MO com LS =>     | 155.17 |
|            |                 | Valor do BDI =>                              | 144.36                   |       |             | Valor com BDI => | 793.76 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1.0000000   | 645.37           | 645.37 |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11.0200000  | 21.51            | 237.04 |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32          | Material                 | KG    | 422.6300000 | 0.79             | 333.87 |
| Insumo     | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR      | Material                 | M³    | 0.9400000   | 79.22            | 74.46  |
|            |                 | MO sem LS =>                                | 154.05                   | LS => | 0.00        | MO com LS =>     | 154.05 |
|            |                 | Valor do BDI =>                             | 143.46                   |       |             | Valor com BDI => | 788.83 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1.0000000   | 649.54           | 649.54 |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 8.5700000   | 21.51            | 184.34 |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR       | Material                 | M³    | 1.0700000   | 78.20            | 83.67  |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32          | Material                 | KG    | 482.9600000 | 0.79             | 381.53 |
|            |                 | MO sem LS =>                                | 119.80                   | LS => | 0.00        | MO com LS =>     | 119.80 |
|            |                 | Valor do BDI =>                             | 144.39                   |       |             | Valor com BDI => | 793.93 |

|            | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 26.95      | 26.95 |
| Composição | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.25       | 0.25  |
| Insumo     | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 1.09       | 1.09  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -    | Material                 | H   | 1.0000000 | 4.08       | 4.08  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|        |                 |                                             |             |                 |           |       |       |
|--------|-----------------|---------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-------|-------|
| Insuno | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                           | Mão de Obra | H               | 1.0000000 | 19.07 | 19.07 |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material    | H               | 1.0000000 | 1.18  | 1.18  |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Serviços    | H               | 1.0000000 | 0.55  | 0.55  |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Taxas       | H               | 1.0000000 | 0.01  | 0.01  |
| Insuno | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA    | Equipamento | H               | 1.0000000 | 0.72  | 0.72  |
|        |                 |                                             |             | MO sem LS =>    | 19.32     | 0.00  | 19.32 |
|        |                 |                                             |             | Valor do BDI => | 5.99      |       | 32.94 |

|            | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1.0000000 | 14.01      | 14.01 |
| Composição | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1.0000000 | 9.88       | 9.88  |
| Composição | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0172000 | 22.21      | 0.38  |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.1055000 | 26.95      | 2.84  |
| Insuno     | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM           | Material                      | UN              | 2.8160000 | 0.19       | 0.53  |
| Insuno     | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) | Material                      | KG              | 0.0250000 | 15.52      | 0.38  |
|            |                 |                                                 |                               | MO sem LS =>    | 4.30      | 0.00       | 4.30  |
|            |                 |                                                 |                               | Valor do BDI => | 3.11      |            | 17.12 |

|            | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1.0000000 | 10.90      | 10.90 |
| Composição | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0092000 | 22.21      | 0.20  |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0561000 | 26.95      | 1.51  |
| Composição | 82802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1.0000000 | 8.67       | 8.67  |
| Insuno     | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM           | Material                      | UN              | 0.7430000 | 0.19       | 0.14  |
| Insuno     | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) | Material                      | KG              | 0.0250000 | 15.52      | 0.38  |
|            |                 |                                                 |                               | MO sem LS =>    | 1.55      | 0.00       | 1.55  |
|            |                 |                                                 |                               | Valor do BDI => | 2.42      |            | 13.32 |

|            | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 92759 SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1.0000000 | 12.67      | 12.67 |
| Composição | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1.0000000 | 8.81       | 8.81  |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.1069000 | 26.95      | 2.88  |
| Composição | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0175000 | 22.21      | 0.38  |
| Insuno     | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM           | Material                      | UN              | 1.1900000 | 0.19       | 0.22  |
| Insuno     | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) | Material                      | KG              | 0.0250000 | 15.52      | 0.38  |
|            |                 |                                                 |                               | MO sem LS =>    | 3.56      | 0.00       | 3.56  |
|            |                 |                                                 |                               | Valor do BDI => | 2.81      |            | 15.48 |

|            | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Composição | 100578 SINAPI   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM      | INEL - INSTALAÇÃO         | UN              | 1.0000000 | 442.47     | 442.47 |
| Composição | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.2330000 | 22.62      | 27.89  |
| Composição | 5928 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 0.0770000 | 271.93     | 20.93  |
| Composição | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 4.0080000 | 29.55      | 118.43 |
| Insuno     | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO          | Material                  | M               | 9.0000000 | 30.58      | 275.22 |
|            |                 |                                            |                           | MO sem LS =>    | 108.68    | 0.00       | 108.68 |
|            |                 |                                            |                           | Valor do BDI => | 98.36     |            | 540.83 |

|            | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 22.62      | 22.62 |
| Composição | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.61       | 0.61  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -        | Serviços                 | H               | 1.0000000 | 0.55       | 0.55  |
| Insuno     | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA   | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.75       | 0.75  |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Material                 | H               | 1.0000000 | 4.08       | 4.08  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS   | Material                 | H               | 1.0000000 | 1.18       | 1.18  |
| Insuno     | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 1.05       | 1.05  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS   | Taxas                    | H               | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno     | 0000247 SINAPI  | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)             | Mão de Obra              | H               | 1.0000000 | 14.39      | 14.39 |
|            |                 |                                               |                          | MO sem LS =>    | 15.00     | 0.00       | 15.00 |
|            |                 |                                               |                          | Valor do BDI => | 5.02      |            | 27.64 |

|            | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 21.70      | 21.70 |
| Composição | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.29       | 0.29  |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1.0000000 | 4.08       | 4.08  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1.0000000 | 0.55       | 0.55  |
| Insuno     | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS  | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.93       | 0.93  |
| Insuno     | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA    | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.27       | 0.27  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno     | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra              | H               | 1.0000000 | 14.39      | 14.39 |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1.0000000 | 1.18       | 1.18  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 14.68     | 0.00       | 14.68 |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 4.82      |            | 26.52 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88251 SINAPI    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 22.21      | 22.21 |
| Composição | 95320 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.19       | 0.19  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.01       | 0.01  |
| Insuno     | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA    | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 0.72       | 0.72  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material                 | H   | 1.0000000 | 1.18       | 1.18  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0.55       | 0.55  |
| Insuno     | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)           | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 14.39      | 14.39 |
| Insuno     | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS  | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 1.09       | 1.09  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristóvão - Teresina - PI

|        |                 |                                         |                 |       |           |      |                  |       |
|--------|-----------------|-----------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|-------|
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - | Material        | H     | 1.0000000 | 4.08 | 4.08             |       |
|        |                 |                                         | MO sem LS =>    | 14.58 | LS =>     | 0.00 | MO com LS =>     | 14.58 |
|        |                 |                                         | Valor do BDI => | 4.93  |           |      | Valor com BDI => | 27.14 |

| Composição | Código Banco         | Descrição                                                    | Tipo                  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|------------|------------|-------|
|            | 151 ORSE             | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm,          | Alvenarias de Vedação | m²  | 1.0000000  | 43.73      | 43.73 |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                    | Tipo                  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|            | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                           | Provisórios           | h   | 0.3800000  | 3.40       | 1,29  |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                  | Mão de Obra           | h   | 0.3800000  | 13.65      | 5,94  |
| Composição | 3308 ORSE            | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5         | Conversão InfoWOrca   | m³  | 0.0138000  | 530,15     | 7,31  |
| Composição | 10550 ORSE           | Encargos Complementares - Pedreiro                           | Provisórios           | h   | 0.6400000  | 3,26       | 2,08  |
| Insuno     | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                           | Mão de Obra           | h   | 0.6400000  | 18,22      | 11,66 |
| Insuno     | 2657 ORSE            | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 | Material              | un  | 20.0000000 | 0,81       | 16,20 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                    | Tipo            | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
|--------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|------------|------------------|-------|
| Insuno | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                           | Mão de Obra     | h     | 0.6400000  | 18,22      | 11,66            |       |
| Insuno | 11247 ORSE           | Serra mármore                                                | Material        | un    | 0.0000640  | 288,01     | 0,03             |       |
| Insuno | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                        | Material        | un    | 0.0000435  | 27,68      | 0,01             |       |
| Insuno | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas     | Material        | un    | 0.0003200  | 9,49       | 0,00             |       |
| Insuno | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                   | Material        | un    | 0.0001280  | 11,88      | 0,00             |       |
| Insuno | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                                 | Material        | un    | 0.0048384  | 175,00     | 8,31             |       |
| Insuno | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                              | Material        | un    | 0.0019354  | 15,82      | 0,30             |       |
| Insuno | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                         | Material        | un    | 0.0001306  | 16,32      | 0,01             |       |
| Insuno | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                    | Material        | un    | 0.0001280  | 13,53      | 0,00             |       |
| Insuno | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                                 | Material        | un    | 0.0002560  | 16,47      | 0,00             |       |
| Insuno | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                  | Material        | un    | 0.0016128  | 167,25     | 2,64             |       |
| Insuno | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de           | Material        | un    | 0.0006451  | 11,86      | 0,07             |       |
| Insuno | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                           | Material        | un    | 0.0048384  | 4,31       | 0,20             |       |
| Insuno | 2378 ORSE            | Vale transporte                                              | Material        | un    | 0.0828083  | 4,50       | 3,61             |       |
| Insuno | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz     | Material        | un    | 0.0002150  | 15,42      | 0,03             |       |
| Insuno | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                          | Material        | un    | 0.1094554  | 12,30      | 13,22            |       |
| Insuno | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com        | Material        | un    | 0.0000870  | 161,67     | 0,12             |       |
| Insuno | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho            | Material        | par   | 0.0008602  | 56,93      | 0,48             |       |
| Insuno | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                           | Material        | un    | 0.0002560  | 16,52      | 0,00             |       |
| Insuno | 11245 ORSE           | Desempenadeira de madeira 12x22                              | Material        | un    | 0.0004480  | 10,19      | 0,00             |       |
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)               | Material        | par   | 0.0024730  | 10,68      | 0,25             |       |
| Insuno | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                                  | Material        | un    | 0.0000870  | 32,42      | 0,02             |       |
| Insuno | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                             | Material        | un    | 0.0000640  | 24,60      | 0,00             |       |
| Insuno | 10790 ORSE           | Prumo de face                                                | Material        | un    | 0.0000640  | 22,80      | 0,00             |       |
| Insuno | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                  | Mão de Obra     | h     | 0.4352000  | 13,65      | 5,94             |       |
| Insuno | 10282 ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                   | Material        | un    | 0.0001280  | 35,85      | 0,00             |       |
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com    | Serviços        | un    | 0.1094554  | 4,39       | 4,71             |       |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                   | Serviços        | cj    | 0.0004301  | 263,59     | 1,11             |       |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                           | Serviços        | un    | 0.0048384  | 11,02      | 0,52             |       |
| Insuno | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                           | Material        | kg    | 2.5116000  | 0,79       | 7,85             |       |
| Insuno | 11246 ORSE           | Escala métrica de bambú                                      | Material        | Un    | 0.0004480  | 8,98       | 0,00             |       |
| Insuno | 2657 ORSE            | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 | Material        | un    | 20.0000000 | 0,81       | 16,20            |       |
| Insuno | 00001106/SINAPI ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                           | Material        | kg    | 2.5116000  | 1,05       | 5,69             |       |
| Insuno | 00000367/SINAPI ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na          | Material        | m³    | 0.0167808  | 104,27     | 3,77             |       |
| Insuno | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                       | Material        | pr    | 0.0008602  | 5,58       | 0,04             |       |
|        |                      |                                                              | MO sem LS =>    | 17,60 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 17,60 |
|        |                      |                                                              | Valor do BDI => | 9,72  |            |            | Valor com BDI => | 53,45 |

| Composição | Código Banco         | Descrição                                                  | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|------------|--------|
|            | 1903 ORSE            | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento | Argamassas  | m³  | 1.0000000   | 536,87     | 536,87 |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                  | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Insuno     | 00000370/SINAPI ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, | Material    | m³  | 1.0800000   | 102,93     | 1,11   |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                         | Provisórios | h   | 4.0000000   | 3,40       | 13,60  |
| Insuno     | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                         | Material    | kg  | 452.2000000 | 0,79       | 1,78   |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                | Mão de Obra | h   | 4.0000000   | 13,65      | 1,63   |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Insuno | Código Banco         | Descrição                                                  | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|------------|-------|
|        | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                      | Material    | un  | 0.0004000   | 27,68      | 0,01  |
| Insuno | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                               | Material    | un  | 0.0180000   | 175,00     | 8,31  |
| Insuno | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                            | Material    | un  | 0.0072000   | 15,82      | 0,30  |
| Insuno | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                       | Material    | un  | 0.0012000   | 16,32      | 0,01  |
| Insuno | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                | Material    | un  | 0.0060000   | 167,25     | 2,64  |
| Insuno | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de         | Material    | un  | 0.0024000   | 11,86      | 0,07  |
| Insuno | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                         | Material    | un  | 0.0180000   | 4,31       | 0,20  |
| Insuno | 2378 ORSE            | Vale transporte                                            | Material    | un  | 0.3764000   | 4,50       | 3,61  |
| Insuno | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz   | Material    | un  | 0.0008000   | 15,42      | 0,03  |
| Insuno | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                        | Material    | un  | 0.4072000   | 12,30      | 13,22 |
| Insuno | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com      | Material    | un  | 0.0008000   | 161,67     | 0,12  |
| Insuno | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho          | Material    | par | 0.0032000   | 56,93      | 0,48  |
| Insuno | 00000370/SINAPI ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, | Material    | m³  | 1.0800000   | 102,93     | 1,11  |
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)             | Material    | par | 0.0092000   | 10,68      | 0,25  |
| Insuno | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                                | Material    | un  | 0.0008000   | 32,42      | 0,02  |
| Insuno | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                | Mão de Obra | h   | 4.0000000   | 13,65      | 1,63  |
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com  | Serviços    | un  | 0.4072000   | 4,39       | 4,71  |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                 | Serviços    | cj  | 0.0016000   | 263,59     | 1,11  |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                         | Serviços    | un  | 0.0180000   | 11,02      | 0,52  |
| Insuno | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                         | Material    | kg  | 452.2000000 | 0,79       | 1,78  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|         |           |                        |                 |        |           |      |                  |        |
|---------|-----------|------------------------|-----------------|--------|-----------|------|------------------|--------|
| Insunio | 1651 ORSE | Óculos branco proteção | Material        | pr     | 0,0032000 | 5,58 | 0,04             |        |
|         |           |                        | MO sem LS =>    | 54,60  | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 54,60  |
|         |           |                        | Valor do BDI => | 119,34 |           |      | Valor com BDI => | 656,21 |

|            |                      |                                                      |                     |     |             |            |        |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                            | Tipo                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|            | 3308 ORSE            | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 | Conversão InfoWorca | m²  | 1,0000000   | 530,15     | 530,15 |
|            | Código Banco         | Descrição                                            | Tipo                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Insunio    | 00001106/SINAPI ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                   | Material            | kg  | 182,0000000 | 1,05       | 5,69   |
| Insunio    | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                   | Material            | kg  | 182,0000000 | 0,79       | 7,85   |
| Insunio    | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                          | Mão de Obra         | h   | 4,0000000   | 13,65      | 54,60  |
| Insunio    | 0000367/SINAPI ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na  | Material            | m³  | 1,2160000   | 104,27     | 3,77   |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                   | Provisórios         | h   | 4,0000000   | 3,40       | 13,60  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Detalhamento da Unidade ORSE |                      |                                                           | Und             | Quant. | Valor Unit  | Total  |                  |        |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------|--------|------------------|--------|
| Código Banco                 | Descrição            | Tipo                                                      |                 |        |             |        |                  |        |
| Insumo                       | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material        | un     | 0.0004000   | 27,68  | 0,01             |        |
| Insumo                       | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material        | un     | 0.0180000   | 175,00 | 8,31             |        |
| Insumo                       | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material        | un     | 0.0072000   | 15,82  | 0,30             |        |
| Insumo                       | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material        | un     | 0.0012000   | 16,32  | 0,01             |        |
| Insumo                       | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material        | un     | 0.0060000   | 167,25 | 2,64             |        |
| Insumo                       | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material        | un     | 0.0024000   | 11,86  | 0,07             |        |
| Insumo                       | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material        | un     | 0.0180000   | 4,31   | 0,20             |        |
| Insumo                       | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material        | un     | 0.3764000   | 4,50   | 3,61             |        |
| Insumo                       | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material        | un     | 0.0008000   | 15,42  | 0,03             |        |
| Insumo                       | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material        | un     | 0.4072000   | 12,30  | 13,22            |        |
| Insumo                       | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material        | un     | 0.0008000   | 161,67 | 0,12             |        |
| Insumo                       | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material        | par    | 0.0032000   | 56,93  | 0,48             |        |
| Insumo                       | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)             | Material        | par    | 0.0092000   | 10,68  | 0,25             |        |
| Insumo                       | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material        | un     | 0.0008000   | 32,42  | 0,02             |        |
| Insumo                       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra     | h      | 4.0000000   | 13,65  | 54,60            |        |
| Insumo                       | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços        | un     | 0.4072000   | 4,39   | 4,71             |        |
| Insumo                       | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços        | cj     | 0.0016000   | 263,59 | 1,11             |        |
| Insumo                       | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços        | un     | 0.0180000   | 11,02  | 0,52             |        |
| Insumo                       | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                        | Material        | kg     | 182.0000000 | 0,79   | 7,85             |        |
| Insumo                       | 00001106/SINAPI ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                        | Material        | kg     | 182.0000000 | 1,05   | 5,69             |        |
| Insumo                       | 00000367/SINAPI ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na       | Material        | m³     | 1.2160000   | 104,27 | 3,77             |        |
| Insumo                       | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material        | pr     | 0.0032000   | 5,58   | 0,04             |        |
|                              |                      |                                                           | MO sem LS =>    | 54.60  | LS =>       | 0.00   | MO com LS =>     | 54.60  |
|                              |                      |                                                           | Valor do BDI => | 117.85 |             |        | Valor com BDI => | 648.00 |

|            |                      |                                                               |                                    |     |           |            |        |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                     | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|            | 77 ORSE              | Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia,          | Aterros / Reaterros / Compactações | m³  | 1,0000000 | 174,85     | 174,85 |
|            | Código Banco         | Descrição                                                     | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insunio    | 00000366/SINAPI ORSE | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem | Material                           | m³  | 1,2000000 | 102,93     | 6,17   |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                            | Provisórios                        | h   | 3,0000000 | 3,40       | 10,20  |
| Insunio    | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                   | Mão de Obra                        | h   | 3,0000000 | 13,65      | 40,95  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|         | Código Banco         | Descrição                                                     | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insunio | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                         | Material        | un    | 0.0003000 | 27,68      | 0,01             |        |
| Insunio | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                                  | Material        | un    | 0.0135000 | 175,00     | 8,31             |        |
| Insunio | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                               | Material        | un    | 0.0054000 | 15,82      | 0,30             |        |
| Insunio | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                          | Material        | un    | 0.0009000 | 16,32      | 0,01             |        |
| Insunio | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                   | Material        | un    | 0.0045000 | 167,25     | 2,64             |        |
| Insunio | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de            | Material        | un    | 0.0018000 | 11,86      | 0,07             |        |
| Insunio | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                            | Material        | un    | 0.0135000 | 4,31       | 0,20             |        |
| Insunio | 2378 ORSE            | Vale transporte                                               | Material        | un    | 0.2823000 | 4,50       | 3,61             |        |
| Insunio | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz      | Material        | un    | 0.0006000 | 15,42      | 0,03             |        |
| Insunio | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                           | Material        | un    | 0.3054000 | 12,30      | 13,22            |        |
| Insunio | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com         | Material        | un    | 0.0006000 | 161,67     | 0,12             |        |
| Insunio | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho             | Material        | par   | 0.0024000 | 56,93      | 0,48             |        |
| Insunio | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                 | Material        | par   | 0.0069000 | 10,68      | 0,25             |        |
| Insunio | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                                   | Material        | un    | 0.0006000 | 32,42      | 0,02             |        |
| Insunio | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                   | Mão de Obra     | h     | 3.0000000 | 13,65      | 40,95            |        |
| Insunio | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com     | Serviços        | un    | 0.3054000 | 4,39       | 4,71             |        |
| Insunio | 00000366/SINAPI ORSE | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem | Material        | m³    | 1.2000000 | 102,93     | 6,17             |        |
| Insunio | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                    | Serviços        | cj    | 0.0012000 | 263,59     | 1,11             |        |
| Insunio | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                            | Serviços        | un    | 0.0135000 | 11,02      | 0,52             |        |
| Insunio | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                        | Material        | pr    | 0.0024000 | 5,58       | 0,04             |        |
|         |                      |                                                               | MO sem LS =>    | 40,95 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 40,95  |
|         |                      |                                                               | Valor do BDI => | 38,86 |           |            | Valor com BDI => | 213,71 |

|            |                      |                                                           |                         |     |           |            |       |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|            | 140 ORSE             | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem,    | Armaduras Convencionais | kg  | 1,0000000 | 11,45      | 11,45 |
|            | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insunio    | 00000378/SINAPI ORSE | Armador (horista)                                         | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 18,22      | 2,39  |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                        | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 3,40       | 0,27  |
| Insunio    | 00039315/SINAPI ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico,   | Material                | un  | 0,4000000 | 0,31       | 0,19  |
| Composição | 10555 ORSE           | Encargos Complementares - Armador                         | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 3,24       | 0,25  |
| Insunio    | 81 ORSE              | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                   | Material                | kg  | 1,0000000 | 7,76       | 12,41 |
| Insunio    | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 13,65      | 1,09  |
| Insunio    | 00043132/SINAPI ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18     | Material                | kg  | 0,0200000 | 23,63      | 0,75  |
| Insunio    | 00039017/SINAPI ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em | Material                | un  | 0,4000000 | 0,19       | 0,12  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|            | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo     | 00000378/SINAPI ORSE | Armador (horista)                                         | Mão de Obra               | h               | 0.0800000 | 18,22            | 2,39  |
| Insumo     | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material                  | un              | 0.0000080 | 27,68            | 0,01  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material                  | un              | 0.0007200 | 175,00           | 8,31  |
| Insumo     | 10599 ORSE           | Proteitor solar fps 30 com 120ml                          | Material                  | un              | 0.0002880 | 15,82            | 0,30  |
| Insumo     | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material                  | un              | 0.0000240 | 16,32            | 0,01  |
| Insumo     | 00043132/SINAPI ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18     | Material                  | kg              | 0.0200000 | 23,63            | 0,75  |
| Insumo     | 10586 ORSE           | Torquesa                                                  | Material                  | un              | 0.0000160 | 32,42            | 0,00  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material                  | un              | 0.0002400 | 167,25           | 2,64  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material                  | un              | 0.0000960 | 11,86            | 0,07  |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Proteitor auricular                                       | Material                  | un              | 0.0007200 | 4,31             | 0,20  |
| Insumo     | 10585 ORSE           | Arco de serra                                             | Material                  | un              | 0.0000160 | 17,48            | 0,00  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material                  | un              | 0.0127600 | 4,50             | 3,61  |
| Insumo     | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz  | Material                  | un              | 0.0000320 | 15,42            | 0,03  |
| Insumo     | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material                  | un              | 0.0162880 | 12,30            | 13,22 |
| Insumo     | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material                  | un              | 0.0000160 | 161,67           | 0,12  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material                  | par             | 0.0001280 | 56,93            | 0,48  |
| Insumo     | 00039017/SINAPI ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em | Material                  | un              | 0.4000000 | 0,19             | 0,12  |
| Insumo     | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material                  | par             | 0.0003680 | 10,68            | 0,25  |
| Insumo     | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material                  | un              | 0.0000160 | 32,42            | 0,02  |
| Insumo     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra               | h               | 0.0800000 | 13,65            | 1,09  |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços                  | un              | 0.0162880 | 4,39             | 4,71  |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços                  | cj              | 0.0000640 | 263,59           | 1,11  |
| Insumo     | 00039315/SINAPI ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico,   | Material                  | un              | 0.4000000 | 0,31             | 0,19  |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços                  | un              | 0.0007200 | 11,02            | 0,52  |
| Insumo     | 81 ORSE              | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                   | Material                  | kg              | 1.0000000 | 7,76             | 12,41 |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material                  | pr              | 0.0001280 | 5,58             | 0,04  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 2,54      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 2,54      | Valor com BDI => | 13,99 |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88831 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 1.0000000 | 0,37             | 0,37  |
| Composição | 88827 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,07             | 0,07  |
| Composição | 88826 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,30             | 0,30  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 0,08      | Valor com BDI => | 0,45  |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88830 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 1.0000000 | 1,70             | 1,70  |
| Composição | 88829 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,98             | 0,98  |
| Composição | 88827 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,07             | 0,07  |
| Composição | 88826 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,30             | 0,30  |
| Composição | 88828 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,35             | 0,35  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 0,37      | Valor com BDI => | 2,07  |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88826 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,30             | 0,30  |
| Insumo     | 00010535 SINAPI      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,                       | Equipamento               | UN              | 0.0000600 | 5,137.62         | 0,30  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 0,06      | Valor com BDI => | 0,36  |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88827 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,07             | 0,07  |
| Insumo     | 00010535 SINAPI      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,                       | Equipamento               | UN              | 0.0000148 | 5,137.62         | 0,07  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 0,01      | Valor com BDI => | 0,08  |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88828 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,35             | 0,35  |
| Insumo     | 00010535 SINAPI      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,                       | Equipamento               | UN              | 0.0000700 | 5,137.62         | 0,35  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 0,07      | Valor com BDI => | 0,42  |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88829 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,98             | 0,98  |
| Insumo     | 00002705 SINAPI      | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM             | Material                  | KW/H            | 1,2512000 | 0,79             | 0,98  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 0,21      | Valor com BDI => | 1,19  |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 89226 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 1.0000000 | 1,55             | 1,55  |
| Composição | 89222 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,30             | 0,30  |
| Composição | 89221 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 1,25             | 1,25  |
|            |                      |                                                           |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                      |                                                           |                           | Valor do BDI => | 0,34      | Valor com BDI => | 1,89  |
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 89225 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 1.0000000 | 4,98             | 4,98  |
| Composição | 89222 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0,30             | 0,30  |
| Composição | 89221 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 1,25             | 1,25  |
| Composição | 89223 SINAPI         | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 1,46             | 1,46  |

|            |                 |                                                |                           |       |            |            |                  |        |
|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 1,97       | 1,97             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 1,10  |            |            | Valor com BDI => | 6,08   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Insuno     | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 1,25       | 1,25             |        |
|            | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L,           | Equipamento               | UN    | 0,0000600  | 20,898.80  | 1,25             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 0,27  |            |            | Valor com BDI => | 1,52   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Insuno     | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 0,30       | 0,30             |        |
|            | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L,           | Equipamento               | UN    | 0,0000148  | 20,898.80  | 0,30             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 0,06  |            |            | Valor com BDI => | 0,36   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Insuno     | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 1,46       | 1,46             |        |
|            | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L,           | Equipamento               | UN    | 0,0000700  | 20,898.80  | 1,46             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 0,32  |            |            | Valor com BDI => | 1,78   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Insuno     | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 1,97       | 1,97             |        |
|            | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,, SEM | Material                  | KW/H  | 2,5023900  | 0,79       | 1,97             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 0,43  |            |            | Valor com BDI => | 2,40   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|            | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI   | 1,0000000  | 75,86      | 75,86            |        |
| Composição | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 10,78      | 10,78            |        |
| Composição | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,0000000  | 33,00      | 33,00            |        |
| Composição | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 4,36       | 4,36             |        |
| Composição | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 27,72      | 27,72            |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 26,41 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 26,41  |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 16,86 |            |            | Valor com BDI => | 92,72  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|            | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP   | 1,0000000  | 311,21     | 311,21           |        |
| Composição | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 4,36       | 4,36             |        |
| Composição | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 10,78      | 10,78            |        |
| Composição | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 27,72      | 27,72            |        |
| Composição | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 49,47      | 49,47            |        |
| Composição | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,0000000  | 33,00      | 33,00            |        |
| Composição | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 185,88     | 185,88           |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 26,41 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 26,41  |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 69,18 |            |            | Valor com BDI => | 380,39 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|            | 91396 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 27,72      | 27,72            |        |
| Insuno     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA      | Material                  | UN    | 0,0000551  | 72,881.75  | 4,01             |        |
| Insuno     | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,   | Equipamento               | UN    | 0,0000343  | 691,341.43 | 23,71            |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 6,16  |            |            | Valor com BDI => | 33,88  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|            | 91398 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 4,36       | 4,36             |        |
| Insuno     | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,   | Equipamento               | UN    | 0,0000057  | 691,341.43 | 3,94             |        |
| Insuno     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA      | Material                  | UN    | 0,0000058  | 72,881.75  | 0,42             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 0,96  |            |            | Valor com BDI => | 5,32   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|            | 91397 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 10,78      | 10,78            |        |
| Insuno     | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,   | Equipamento               | UN    | 0,0000141  | 691,341.43 | 9,74             |        |
| Insuno     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA      | Material                  | UN    | 0,0000144  | 72,881.75  | 1,04             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 2,39  |            |            | Valor com BDI => | 13,17  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|            | 5763 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 49,47      | 49,47            |        |
| Insuno     | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,   | Equipamento               | UN    | 0,0000643  | 691,341.43 | 44,45            |        |
| Insuno     | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA      | Material                  | UN    | 0,0000689  | 72,881.75  | 5,02             |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 10,99 |            |            | Valor com BDI => | 60,46  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|            | 53831 SINAPI    | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000  | 185,88     | 185,88           |        |
| Insuno     | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                  | Material                  | L     | 32,1600000 | 5,78       | 185,88           |        |
|            |                 |                                                | MO sem LS =>              | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |                                                | Valor do BDI =>           | 41,32 |            |            | Valor com BDI => | 227,20 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.0000000 | 25.97            | 25.97  |
| Composição | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.0000000 | 0.30             | 0.30   |
| Insumo     | 00043459 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                          | Equipamento                   | H               | 1.0000000 | 0.43             | 0.43   |
| Insumo     | 00043483 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                          | Equipamento                   | H               | 1.0000000 | 1.26             | 1.26   |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                                                          | Material                      | H               | 1.0000000 | 4.08             | 4.08   |
| Insumo     | 00001214 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                   | Mão de Obra                   | H               | 1.0000000 | 18.16            | 18.16  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                                                          | Taxas                         | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01   |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                                                          | Serviços                      | H               | 1.0000000 | 0.55             | 0.55   |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                                                          | Material                      | H               | 1.0000000 | 1.18             | 1.18   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 18.46     | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 5.77      | Valor com LS =>  | 18.46  |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 31.74  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.0000000 | 26.83            | 26.83  |
| Composição | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.0000000 | 0.25             | 0.25   |
| Insumo     | 00001213 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                   | Mão de Obra                   | H               | 1.0000000 | 19.07            | 19.07  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                                                          | Serviços                      | H               | 1.0000000 | 0.55             | 0.55   |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                                                          | Material                      | H               | 1.0000000 | 1.18             | 1.18   |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                                                                                          | Taxas                         | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01   |
| Insumo     | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA                                          | Equipamento                   | H               | 1.0000000 | 0.43             | 0.43   |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA                                                | Material                      | H               | 1.0000000 | 4.08             | 4.08   |
| Insumo     | 00043483 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA                                                | Equipamento                   | H               | 1.0000000 | 1.26             | 1.26   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 19.32     | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 5.96      | Valor com LS =>  | 19.32  |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 32.79  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 104410 SINAPI   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS                                                                                          | REVE - REVESTIMENTO E         | m²              | 1.0000000 | 4.93             | 4.93   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0194000 | 21.51            | 0.41   |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0518000 | 27.16            | 1.40   |
| Composição | 90669 SINAPI    | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.0506000 | 7.67             | 0.38   |
| Composição | 90668 SINAPI    | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP             | 0.0012000 | 30.09            | 0.03   |
| Composição | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³              | 0.0042000 | 645.37           | 2.71   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 1.92      | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 1.09      | Valor com LS =>  | 1.92   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 6.02   |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 1.0000000 | 28.33            | 28.33  |
| Composição | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.65             | 0.65   |
| Composição | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.0000000 | 27.51            | 27.51  |
| Composição | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.17             | 0.17   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 20.92     | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 6.29      | Valor com LS =>  | 20.92  |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 34.62  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP             | 1.0000000 | 34.87            | 34.87  |
| Composição | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.65             | 0.65   |
| Composição | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 5.73             | 5.73   |
| Composição | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.0000000 | 27.51            | 27.51  |
| Composição | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.81             | 0.81   |
| Composição | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.17             | 0.17   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 20.92     | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 7.75      | Valor com LS =>  | 20.92  |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 42.62  |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.65             | 0.65   |
| Insumo     | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO                                                                                                    | Equipamento                   | UN              | 0.0000533 | 12,284.06        | 0.65   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 0.14      | Valor com LS =>  | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 0.79   |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.17             | 0.17   |
| Insumo     | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO                                                                                                    | Equipamento                   | UN              | 0.0000143 | 12,284.06        | 0.17   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 0.03      | Valor com LS =>  | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 0.20   |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 0.81             | 0.81   |
| Insumo     | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO                                                                                                    | Equipamento                   | UN              | 0.0000667 | 12,284.06        | 0.81   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 0.18      | Valor com LS =>  | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 0.99   |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO                                                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | H               | 1.0000000 | 5.73             | 5.73   |
| Insumo     | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                       | Material                      | L               | 1.0300000 | 5.57             | 5.73   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 1.27      | Valor com LS =>  | 0.00   |
|            |                 |                                                                                                                                      |                               |                 |           | Valor com BDI => | 7.00   |
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 103669 SINAPI   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1.0000000 | 911.71           | 911.71 |
| Composição | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP             | 1.0420000 | 1.13             | 1.17   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 7.3770000 | 21.51            | 158.67 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI





PMLC - MA CPL  
Folha: 1000  
Rubrica: 9

|            |                 |                                           |                           |                 |           |                  |          |
|------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 2.4590000 | 26.83            | 65.97    |
| Composição | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 1.4170000 | 0.44             | 0.62     |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 2.4590000 | 27.16            | 66.78    |
| Insumo     | 00038408 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE     | Material                  | m³              | 1.1030000 | 560.75           | 618.50   |
|            |                 |                                           |                           | MO sem LS =>    | 198.65    | LS =>            | 0.00     |
|            |                 |                                           |                           | Valor do BDI => | 202.67    | MO com LS =>     | 198.65   |
|            |                 |                                           |                           |                 |           | Valor com BDI => | 1,114.38 |

|            |                 |                                            |                               |                 |           |                  |        |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 97096 SINAPI    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.0530000 | 1.13             | 0.05   |
| Composição | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.0490000 | 0.44             | 0.02   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.4110000 | 21.51            | 8.84   |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.4110000 | 27.16            | 11.16  |
| Insumo     | 00001525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE      | Material                      | M³              | 1.0600000 | 544.74           | 577.42 |
|            |                 |                                            |                               | MO sem LS =>    | 13.76     | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                            |                               | Valor do BDI => | 132.82    | MO com LS =>     | 13.76  |
|            |                 |                                            |                               |                 |           | Valor com BDI => | 730.31 |

|            |                 |                                               |                               |                 |            |                  |        |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 2.5330000  | 21.51            | 54.49  |
| Composição | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.8259000  | 1.70             | 1.40   |
| Composição | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.7787000  | 0.37             | 0.28   |
| Composição | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.6046000  | 21.87            | 35.09  |
| Insumo     | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO        | Material                      | M³              | 0.5872000  | 74.80            | 43.92  |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32            | Material                      | KG              | 322.977000 | 0.79             | 255.15 |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR         | Material                      | M³              | 0.7558000  | 78.20            | 59.10  |
|            |                 |                                               |                               | MO sem LS =>    | 59.92      | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                               |                               | Valor do BDI => | 99.90      | MO com LS =>     | 59.92  |
|            |                 |                                               |                               |                 |            | Valor com BDI => | 549.33 |

|            |                 |                                                 |                               |                 |            |                  |        |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.2501000  | 21.87            | 27.33  |
| Composição | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.6067000  | 1.55             | 0.94   |
| Composição | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.6434000  | 4.98             | 3.20   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.9792000  | 21.51            | 42.57  |
| Insumo     | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO          | Material                      | M³              | 0.5972000  | 74.80            | 44.67  |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32              | Material                      | KG              | 364.943000 | 0.79             | 288.30 |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR           | Material                      | M³              | 0.7275000  | 78.20            | 56.89  |
|            |                 |                                                 |                               | MO sem LS =>    | 46.76      | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                 |                               | Valor do BDI => | 103.12     | MO com LS =>     | 46.76  |
|            |                 |                                                 |                               |                 |            | Valor com BDI => | 567.02 |

|            |                 |                                                 |                               |                 |             |                  |        |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.2400000   | 21.87            | 27.11  |
| Composição | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.6382000   | 4.98             | 3.17   |
| Composição | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.6018000   | 1.55             | 0.93   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.9633000   | 21.51            | 42.23  |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR           | Material                      | M³              | 0.7119000   | 78.20            | 55.67  |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32              | Material                      | KG              | 391.1663000 | 0.79             | 309.02 |
| Insumo     | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO          | Material                      | M³              | 0.5927000   | 74.80            | 44.33  |
|            |                 |                                                 |                               | MO sem LS =>    | 46.38       | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                                 |                               | Valor do BDI => | 107.25      | MO com LS =>     | 46.38  |
|            |                 |                                                 |                               |                 |             | Valor com BDI => | 589.71 |

|            |                 |                                             |                               |                 |             |                  |        |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 94962 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 2.3433000   | 21.51            | 50.40  |
| Composição | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.7188000   | 0.37             | 0.26   |
| Composição | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.7623000   | 1.70             | 1.29   |
| Composição | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.4811000   | 21.87            | 32.39  |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR       | Material                      | M³              | 0.8269000   | 78.20            | 64.66  |
| Insumo     | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32          | Material                      | KG              | 212.0194000 | 0.79             | 167.49 |
| Insumo     | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO      | Material                      | M³              | 0.5782000   | 74.80            | 43.24  |
|            |                 |                                             |                               | MO sem LS =>    | 55.38       | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                             |                               | Valor do BDI => | 79.96       | MO com LS =>     | 55.38  |
|            |                 |                                             |                               |                 |             | Valor com BDI => | 439.69 |

|            |                 |                                             |                               |                 |           |                  |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0026000 | 22.21            | 0.05  |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0162000 | 26.95            | 0.43  |
| Insumo     | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                | Material                      | KG              | 1.1100000 | 7.38             | 8.19  |
|            |                 |                                             |                               | MO sem LS =>    | 0.34      | LS =>            | 0.00  |
|            |                 |                                             |                               | Valor do BDI => | 1.92      | MO com LS =>     | 0.34  |
|            |                 |                                             |                               |                 |           | Valor com BDI => | 10.59 |

|            |                 |                                                     |                               |                 |           |                  |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0933000 | 26.95            | 2.51  |
| Composição | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0.0152000 | 22.21            | 0.33  |
| Insumo     | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, | Material                      | KG              | 1.0700000 | 6.58             | 7.04  |
|            |                 |                                                     |                               | MO sem LS =>    | 2.02      | LS =>            | 0.00  |
|            |                 |                                                     |                               | Valor do BDI => | 2.19      | MO com LS =>     | 2.02  |
|            |                 |                                                     |                               |                 |           | Valor com BDI => | 12.07 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



PMLC - MA CPL  
Folha: 303  
Rubrica: 9

|            |                 |                                                              |                               |        |           |            |                  |        |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000 | 8,81       | 8,81             |        |
| Composição | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0095000 | 22,21      | 0,21             |        |
| Composição | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0581000 | 26,95      | 1,56             |        |
| Insumo     | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, Material |                               | KG     | 1,0700000 | 6,58       | 7,04             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 1,25   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,25   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 1,95   |           |            | Valor com BDI => | 10,76  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,19       | 0,19             |        |
|            | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                | Mão de Obra                   | H      | 0,0132800 | 14,39      | 0,19             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,19   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,19   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,04   |           |            | Valor com BDI => | 0,23   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |        |
|            | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                               | Mão de Obra                   | H      | 0,0169900 | 14,39      | 0,24             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,24   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,24   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,05   |           |            | Valor com BDI => | 0,29   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,25       | 0,25             |        |
|            | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                            | Mão de Obra                   | H      | 0,0132800 | 19,07      | 0,25             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,25   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,25   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,05   |           |            | Valor com BDI => | 0,30   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,61       | 0,61             |        |
|            | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                            | Mão de Obra                   | H      | 0,0429700 | 14,39      | 0,61             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,61   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,61   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,13   |           |            | Valor com BDI => | 0,74   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |        |
|            | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                 | Mão de Obra                   | H      | 0,0207000 | 14,39      | 0,29             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,29   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,29   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,06   |           |            | Valor com BDI => | 0,35   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95320 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,19       | 0,19             |        |
|            | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                            | Mão de Obra                   | H      | 0,0132800 | 14,39      | 0,19             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,19   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,19   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,04   |           |            | Valor com BDI => | 0,23   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |        |
|            | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                          | Mão de Obra                   | H      | 0,0169900 | 18,16      | 0,30             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,30   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,30   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,06   |           |            | Valor com BDI => | 0,36   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,25       | 0,25             |        |
|            | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                              | Mão de Obra                   | H      | 0,0132800 | 19,07      | 0,25             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,25   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,25   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,05   |           |            | Valor com BDI => | 0,30   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,90       | 0,90             |        |
|            | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                        | Mão de Obra                   | H      | 0,0429700 | 21,03      | 0,90             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,90   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,90   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,20   |           |            | Valor com BDI => | 1,10   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,39       | 0,39             |        |
|            | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                   | Mão de Obra                   | H      | 0,0207000 | 19,07      | 0,39             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,39   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,39   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,08   |           |            | Valor com BDI => | 0,47   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95415 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | MES    | 1,0000000 | 259,15     | 259,15           |        |
|            | 00040811 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                 | Mão de Obra                   | MES    | 0,0127100 | 20,389,69  | 259,15           |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 259,15 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 259,15 |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 57,60  |           |            | Valor com BDI => | 316,75 |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |        |
|            | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                         | Mão de Obra                   | H      | 0,0058600 | 14,63      | 0,08             |        |
|            |                 |                                                              | MO sem LS =>                  | 0,08   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,08   |
|            |                 |                                                              | Valor do BDI =>               | 0,01   |           |            | Valor com BDI => | 0,09   |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                    | Tipo                          | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Insumo     | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,0000000 | 0,20       | 0,20             |        |
|            | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                     | Mão de Obra                   | H      | 0,0132800 | 15,50      | 0,20             |        |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|            |                 |                                                 |                          |                 |           |            |       |                  |       |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.20      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.20  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.04      |            |       | Valor com BDI => | 0.24  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.15       | 0.15  |                  |       |
|            | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                 | Mão de Obra              | H               | 0.0058600 | 26.26      | 0.15  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.15      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.15  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.03      |            |       | Valor com BDI => | 0.18  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.55       | 0.55  |                  |       |
|            | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK        | Mão de Obra              | H               | 0.0188500 | 29.43      | 0.55  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.55      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.55  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.12      |            |       | Valor com BDI => | 0.67  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.14       | 0.14  |                  |       |
|            | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA /            | Mão de Obra              | H               | 0.0095700 | 15.14      | 0.14  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.14      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.14  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.03      |            |       | Valor com BDI => | 0.17  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.25       | 0.25  |                  |       |
|            | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)               | Mão de Obra              | H               | 0.0132800 | 19.07      | 0.25  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.25      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.25  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.05      |            |       | Valor com BDI => | 0.30  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.28       | 0.28  |                  |       |
|            | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)      | Mão de Obra              | H               | 0.0188500 | 15.14      | 0.28  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.28      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.28  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.06      |            |       | Valor com BDI => | 0.34  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.42       | 0.42  |                  |       |
|            | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                 | Mão de Obra              | H               | 0.0188500 | 22.67      | 0.42  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.42      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.42  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.09      |            |       | Valor com BDI => | 0.51  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.27       | 0.27  |                  |       |
|            | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS -      | Mão de Obra              | H               | 0.0132800 | 20.65      | 0.27  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.27      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.27  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.06      |            |       | Valor com BDI => | 0.33  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.46       | 0.46  |                  |       |
|            | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                              | Mão de Obra              | H               | 0.0244200 | 19.07      | 0.46  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.46      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.46  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.10      |            |       | Valor com BDI => | 0.56  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.34       | 0.34  |                  |       |
|            | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                | Mão de Obra              | H               | 0.0169900 | 20.05      | 0.34  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.34      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.34  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.07      |            |       | Valor com BDI => | 0.41  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95377 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.25       | 0.25  |                  |       |
|            | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                           | Mão de Obra              | H               | 0.0132800 | 19.07      | 0.25  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.25      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.25  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.05      |            |       | Valor com BDI => | 0.30  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.33       | 0.33  |                  |       |
|            | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                     | Mão de Obra              | H               | 0.0244200 | 13.65      | 0.33  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.33      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.33  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.07      |            |       | Valor com BDI => | 0.40  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.25       | 0.25  |                  |       |
|            | 00012869 SINAPI | TELHADISTA (HORISTA)                            | Mão de Obra              | H               | 0.0132800 | 18.84      | 0.25  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 0.25      | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 0.25  |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 0.05      |            |       | Valor com BDI => | 0.30  |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo     | 91919 SINAPI    | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,           | INEL - INSTALAÇÃO        | UN              | 1.0000000 | 25.58      | 25.58 |                  |       |
| Composição | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.3280000 | 22.62      | 7.41  |                  |       |
| Composição | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.3280000 | 29.55      | 9.69  |                  |       |
| Insumo     | 00039276 SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", | Material                 | UN              | 1.0000000 | 8.48       | 8.48  |                  |       |
|            |                 |                                                 |                          | MO sem LS =>    | 12.11     | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 12.11 |
|            |                 |                                                 |                          | Valor do BDI => | 5.68      |            |       | Valor com BDI => | 31.26 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristóvão - Teresina - PI



**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 1005  
Rubrica: 0

|            | Código Banco    | Descrição                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91917 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,    | INEL - INSTALAÇÃO        | UN    | 1.0000000 | 22,83      | 22,83            |       |
| Composição | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.3280000 | 29,55      | 9,69             |       |
| Composição | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.3280000 | 22,62      | 7,41             |       |
| Insuno     | 00001884 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO    | Material                 | UN    | 1.0000000 | 5,73       | 5,73             |       |
|            |                 |                                         | MO sem LS =>             | 12,11 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 12,11 |
|            |                 |                                         | Valor do BDI =>          | 5,07  |           |            | Valor com BDI => | 27,90 |

|            | Código Banco         | Descrição                                                  | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 3310 ORSE            | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento  | Conversão InfoWOrca | m²  | 1.0000000 | 6,48       | 6,48  |
|            |                      |                                                            |                     |     |           |            |       |
| Composição | 1903 ORSE            | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento | Argamassas          | m³  | 0.0050000 | 536,87     | 2,68  |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                | Mão de Obra         | h   | 0.1000000 | 13,65      | 1,36  |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                         | Provisórios         | h   | 0.1000000 | 3,40       | 0,34  |
| Composição | 10550 ORSE           | Encargos Complementares - Pedreiro                         | Provisórios         | h   | 0.1000000 | 3,26       | 0,32  |
| Insuno     | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                         | Mão de Obra         | h   | 0.1000000 | 18,22      | 1,82  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                  | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Insuno | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                         | Mão de Obra     | h    | 0.1000000 | 18,22      | 1,82             |      |
| Insuno | 11247 ORSE           | Serra mármore                                              | Material        | un   | 0.0000100 | 288,01     | 0,03             |      |
| Insuno | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                      | Material        | un   | 0.0000120 | 27,68      | 0,01             |      |
| Insuno | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas  | Material        | un   | 0.0000500 | 9,49       | 0,00             |      |
| Insuno | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                 | Material        | un   | 0.0000200 | 11,88      | 0,00             |      |
| Insuno | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                               | Material        | un   | 0.0009900 | 175,00     | 8,31             |      |
| Insuno | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                            | Material        | un   | 0.0003960 | 15,82      | 0,30             |      |
| Insuno | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                       | Material        | un   | 0.0000360 | 16,32      | 0,01             |      |
| Insuno | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                  | Material        | un   | 0.0000200 | 13,53      | 0,00             |      |
| Insuno | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                               | Material        | un   | 0.0000400 | 16,47      | 0,00             |      |
| Insuno | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                | Material        | un   | 0.0003300 | 167,25     | 2,64             |      |
| Insuno | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de         | Material        | un   | 0.0001320 | 11,86      | 0,07             |      |
| Insuno | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                         | Material        | un   | 0.0009900 | 4,31       | 0,20             |      |
| Insuno | 2378 ORSE            | Vale transporte                                            | Material        | un   | 0.0178320 | 4,50       | 3,61             |      |
| Insuno | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz   | Material        | un   | 0.0000440 | 15,42      | 0,03             |      |
| Insuno | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                        | Material        | un   | 0.0223960 | 12,30      | 13,22            |      |
| Insuno | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com      | Material        | un   | 0.0000240 | 161,67     | 0,12             |      |
| Insuno | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho          | Material        | par  | 0.0001760 | 56,93      | 0,48             |      |
| Insuno | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                         | Material        | un   | 0.0000400 | 16,52      | 0,00             |      |
| Insuno | 00000370/SINAPI ORSE | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, | Material        | m³   | 0.0054000 | 102,93     | 1,11             |      |
| Insuno | 11245 ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22                            | Material        | un   | 0.0000700 | 10,19      | 0,00             |      |
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)             | Material        | par  | 0.0005060 | 10,68      | 0,25             |      |
| Insuno | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                                | Material        | un   | 0.0000240 | 32,42      | 0,02             |      |
| Insuno | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                           | Material        | un   | 0.0000100 | 24,60      | 0,00             |      |
| Insuno | 10790 ORSE           | Prumo de face                                              | Material        | un   | 0.0000100 | 22,80      | 0,00             |      |
| Insuno | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                | Mão de Obra     | h    | 0.1200000 | 13,65      | 1,63             |      |
| Insuno | 10282 ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                 | Material        | un   | 0.0000200 | 35,85      | 0,00             |      |
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com  | Serviços        | un   | 0.0223960 | 4,39       | 4,71             |      |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                 | Serviços        | cj   | 0.0000880 | 263,59     | 1,11             |      |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                         | Serviços        | un   | 0.0009900 | 11,02      | 0,52             |      |
| Insuno | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                         | Material        | kg   | 2.2610000 | 0,79       | 1,78             |      |
| Insuno | 11246 ORSE           | Escala métrica de bambú                                    | Material        | Un   | 0.0000700 | 8,98       | 0,00             |      |
| Insuno | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                     | Material        | pr   | 0.0001760 | 5,58       | 0,04             |      |
|        |                      |                                                            | MO sem LS =>    | 3,45 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,45 |
|        |                      |                                                            | Valor do BDI => | 1,44 |           |            | Valor com BDI => | 7,92 |

|            | Código Banco         | Descrição                                                  | Tipo             | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------------|------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 124 ORSE             | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2),  | Concreto Simples | m³  | 1.0000000   | 501,84     | 501,84 |
|            |                      |                                                            |                  |     |             |            |        |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                         | Provisórios      | h   | 6.0000000   | 3,40       | 20,40  |
| Insuno     | 00004721/SINAPI ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto                     | Material         | m³  | 0.2090000   | 118,32     | 6,18   |
| Insuno     | 00000367/SINAPI ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na        | Material         | m³  | 0.9430000   | 104,27     | 24,58  |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                                | Mão de Obra      | h   | 6.0000000   | 13,65      | 81,90  |
| Insuno     | 00004718/SINAPI ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, | Material         | m³  | 0.6270000   | 118,94     | 18,64  |
| Insuno     | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                         | Material         | kg  | 255.0000000 | 0,79       | 50,36  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insuno | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                    | Material    | un  | 0.0006000 | 27,68      | 0,01  |
| Insuno | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                             | Material    | un  | 0.0276000 | 175,00     | 8,31  |
| Insuno | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                          | Material    | un  | 0.0108000 | 15,82      | 0,30  |
| Insuno | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                     | Material    | un  | 0.0018000 | 16,32      | 0,01  |
| Insuno | 00004721/SINAPI ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto                   | Material    | m³  | 0.2090000 | 118,32     | 6,18  |
| Insuno | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                              | Material    | un  | 0.0090000 | 167,25     | 2,64  |
| Insuno | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de       | Material    | un  | 0.0036000 | 11,86      | 0,07  |
| Insuno | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                       | Material    | un  | 0.0270000 | 4,31       | 0,20  |
| Insuno | 2378 ORSE            | Vale transporte                                          | Material    | un  | 0.5646000 | 4,50       | 3,61  |
| Insuno | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz | Material    | un  | 0.0012000 | 15,42      | 0,03  |
| Insuno | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                      | Material    | un  | 0.6108000 | 12,30      | 13,22 |
| Insuno | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com    | Material    | un  | 0.0012000 | 161,67     | 0,12  |
| Insuno | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho        | Material    | par | 0.0048000 | 56,93      | 0,48  |
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)           | Material    | par | 0.0138000 | 10,68      | 0,25  |
| Insuno | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                              | Material    | un  | 0.0012000 | 32,42      | 0,02  |
| Insuno | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                              | Mão de Obra | h   | 6.0000000 | 13,65      | 81,90 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                      |                                                            |          |                 |             |                  |        |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com  | Serviços | un              | 0.6108000   | 4,39             | 4,71   |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                 | Serviços | cj              | 0.0024000   | 263,59           | 1,11   |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                         | Serviços | un              | 0.0270000   | 11,02            | 0,52   |
| Insuno | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                         | Material | kg              | 255.0000000 | 0,79             | 50,36  |
| Insuno | 00000367/SINAPI ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na        | Material | m³              | 0.9430000   | 104,27           | 24,58  |
| Insuno | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                     | Material | pr              | 0.0048000   | 5,58             | 0,04   |
| Insuno | 00004718/SINAPI ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, | Material | m³              | 0.6270000   | 118,94           | 18,64  |
|        |                      |                                                            |          | MO sem LS =>    | 81,90       | LS =>            | 0,00   |
|        |                      |                                                            |          | Valor do BDI => | 111,55      | Valor com LS =>  | 81,90  |
|        |                      |                                                            |          |                 |             | Valor com BDI => | 613,39 |

|            |                      |                                                         |                                      |     |           |            |        |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|            | 96 ORSE              | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e | Alvenarias de Pedra e Concretos para | m³  | 1.0000000 | 481,15     | 481,15 |
|            | Código Banco         | Descrição                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insuno     | 634 ORSE             | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa              | Material                             | m³  | 1.0000000 | 392,07     | 7,84   |
| Insuno     | 00044535/SINAPI ORSE | Serviço de bombeamento de concreto com consumo          | Material                             | m³  | 1.0000000 | 42,01      | 0,84   |
| Composição | 128 ORSE             | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças      | Concreto Simples                     | m³  | 1.0000000 | 47,07      | 47,07  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        |                      |                                                           |             |                 |           |                  |        |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insuno | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Insuno | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm                                | Material    | un              | 0.0000720 | 23,63            | 0,00   |
| Insuno | 00000378/SINAPI ORSE | Armador (horista)                                         | Mão de Obra | h               | 0.1800000 | 18,22            | 3,27   |
| Insuno | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                        | Mão de Obra | h               | 0.3600000 | 18,22            | 6,55   |
| Insuno | 11247 ORSE           | Serra mármore                                             | Material    | un              | 0.0000360 | 288,01           | 0,03   |
| Insuno | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material    | un              | 0.0001620 | 27,68            | 0,01   |
| Insuno | 634 ORSE             | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                | Material    | m³              | 1.0000000 | 392,07           | 7,84   |
| Insuno | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas | Material    | un              | 0.0001800 | 9,49             | 0,00   |
| Insuno | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                | Material    | un              | 0.0000720 | 11,88            | 0,00   |
| Insuno | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un              | 0.0113400 | 175,00           | 1,98   |
| Insuno | 10569 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un              | 0.0045360 | 15,82            | 0,07   |
| Insuno | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material    | un              | 0.0004860 | 16,32            | 0,01   |
| Insuno | 11249 ORSE           | Serra circular elétrica portátil                          | Equipamento | un              | 0.0000360 | 455,13           | 0,01   |
| Insuno | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                 | Material    | un              | 0.0000720 | 13,53            | 0,00   |
| Insuno | 00001213/SINAPI ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                           | Mão de Obra | h               | 0.3600000 | 18,22            | 6,55   |
| Insuno | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                              | Material    | un              | 0.0001440 | 16,47            | 0,00   |
| Insuno | 10586 ORSE           | Torquesa                                                  | Material    | un              | 0.0000360 | 32,42            | 0,00   |
| Insuno | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un              | 0.0037800 | 167,25           | 0,63   |
| Insuno | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de        | Material    | un              | 0.0015120 | 11,86            | 0,01   |
| Insuno | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un              | 0.0113400 | 4,31             | 0,04   |
| Insuno | 10577 ORSE           | Serrote 40cm                                              | Material    | un              | 0.0000360 | 26,27            | 0,00   |
| Insuno | 10585 ORSE           | Arco de serra                                             | Material    | un              | 0.0000360 | 17,48            | 0,00   |
| Insuno | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un              | 0.2113020 | 4,50             | 0,95   |
| Insuno | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un              | 0.0005040 | 15,42            | 0,00   |
| Insuno | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un              | 0.2565360 | 12,30            | 3,15   |
| Insuno | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material    | un              | 0.0003240 | 161,67           | 0,12   |
| Insuno | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par             | 0.0019800 | 55,93            | 0,11   |
| Insuno | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                        | Material    | un              | 0.0001440 | 16,52            | 0,00   |
| Insuno | 00044535/SINAPI ORSE | Serviço de bombeamento de concreto com consumo            | Material    | m³              | 1.0000000 | 42,01            | 0,84   |
| Insuno | 11245 ORSE           | Desempenadeira de madeira 12x22                           | Material    | un              | 0.0002520 | 10,19            | 0,00   |
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)            | Material    | par             | 0.0057960 | 10,68            | 0,06   |
| Insuno | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material    | un              | 0.0003240 | 32,42            | 0,02   |
| Insuno | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                          | Material    | un              | 0.0000360 | 24,60            | 0,00   |
| Insuno | 11244 ORSE           | Martelo com unha                                          | Material    | un              | 0.0000720 | 43,01            | 0,00   |
| Insuno | 10790 ORSE           | Prumo de face                                             | Material    | un              | 0.0000360 | 22,80            | 0,00   |
| Insuno | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra | h               | 1.6200000 | 13,65            | 22,11  |
| Insuno | 10282 ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                | Material    | un              | 0.0000720 | 35,85            | 0,00   |
| Insuno | 11248 ORSE           | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar       | Equipamento | un              | 0.0000360 | 216,14           | 0,00   |
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un              | 0.2565360 | 4,39             | 1,12   |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj              | 0.0010080 | 263,59           | 0,26   |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un              | 0.0113400 | 11,02            | 0,12   |
| Insuno | 11246 ORSE           | Escala métrica de bambú                                   | Material    | un              | 0.0002520 | 8,98             | 0,00   |
| Insuno | 10578 ORSE           | Formão grande                                             | Material    | un              | 0.0000720 | 13,31            | 0,00   |
| Insuno | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr              | 0.0019800 | 5,58             | 0,01   |
|        |                      |                                                           |             | MO sem LS =>    | 38,48     | LS =>            | 0,00   |
|        |                      |                                                           |             | Valor do BDI => | 106,95    | Valor com LS =>  | 38,48  |
|        |                      |                                                           |             |                 |           | Valor com BDI => | 588,10 |

|            |                 |                                               |                          |                 |           |                  |        |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|            | 93673 SINAPI    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL | INEL - INSTALAÇÃO        | UN              | 1.0000000 | 81,99            | 81,99  |
| Composição | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.5677000 | 29,55            | 16,77  |
| Composição | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.5677000 | 22,62            | 12,84  |
| Insuno     | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN      | Material                 | UN              | 1.0000000 | 47,16            | 47,16  |
| Insuno     | 00001575 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO      | Material                 | UN              | 3.0000000 | 1,74             | 5,22   |
|            |                 |                                               |                          | MO sem LS =>    | 20,95     | LS =>            | 0,00   |
|            |                 |                                               |                          | Valor do BDI => | 18,22     | Valor com LS =>  | 20,95  |
|            |                 |                                               |                          |                 |           | Valor com BDI => | 100,21 |

|            |                 |                                               |                          |     |           |            |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|            | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 29,55      | 29,55 |
| Composição | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0,90       | 0,90  |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -        | Serviços                 | H   | 1.0000000 | 0,55       | 0,55  |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS   | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insuno     | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento              | H   | 1.0000000 | 1,05       | 1,05  |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Material                 | H   | 1.0000000 | 4,08       | 4,08  |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS   | Material                 | H   | 1.0000000 | 1,18       | 1,18  |
| Insuno     | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                         | Mão de Obra              | H   | 1.0000000 | 21,03      | 21,03 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI





|                              |                      |                                                          |                           |          |           |              |                  |           |
|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|--------------|------------------|-----------|
| Insuno                       | 00043460 SINAPI      | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA              | Equipamento               | H        | 1.0000000 | 0.75         | 0.75             |           |
|                              |                      |                                                          | MO sem LS =>              | 21.93    | LS =>     | 0.00         | MO com LS =>     | 21.93     |
|                              |                      |                                                          | Valor do BDI =>           | 6.56     |           |              | Valor com BDI => | 36.11     |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Composição                   | 91872 SINAPI         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),          | INEL - INSTALAÇÃO         | M        | 1.0000000 | 17.15        | 17.15            |           |
| Composição                   | 88247 SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 0.1970000 | 22.62        | 4.45             |           |
| Composição                   | 88264 SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 0.1970000 | 29.55        | 5.82             |           |
| Insuno                       | 00002685 SINAPI      | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM             | Material                  | M        | 1.0170000 | 6.77         | 6.88             |           |
|                              |                      |                                                          | MO sem LS =>              | 7.27     | LS =>     | 0.00         | MO com LS =>     | 7.27      |
|                              |                      |                                                          | Valor do BDI =>           | 3.81     |           |              | Valor com BDI => | 20.96     |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Composição                   | 88267 SINAPI         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 1.0000000 | 26.48        | 26.48            |           |
| Composição                   | 95335 SINAPI         | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 1.0000000 | 0.39         | 0.39             |           |
| Insuno                       | 00037371 SINAPI      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -                   | Serviços                  | H        | 1.0000000 | 0.55         | 0.55             |           |
| Insuno                       | 00043485 SINAPI      | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS              | Equipamento               | H        | 1.0000000 | 0.93         | 0.93             |           |
| Insuno                       | 00002696 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)               | Mão de Obra               | H        | 1.0000000 | 19.07        | 19.07            |           |
| Insuno                       | 00043461 SINAPI      | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA                | Equipamento               | H        | 1.0000000 | 0.27         | 0.27             |           |
| Insuno                       | 00037373 SINAPI      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS              | Taxas                     | H        | 1.0000000 | 0.01         | 0.01             |           |
| Insuno                       | 00037370 SINAPI      | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -                  | Material                  | H        | 1.0000000 | 4.08         | 4.08             |           |
| Insuno                       | 00037372 SINAPI      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS              | Material                  | H        | 1.0000000 | 1.18         | 1.18             |           |
|                              |                      |                                                          | MO sem LS =>              | 19.46    | LS =>     | 0.00         | MO com LS =>     | 19.46     |
|                              |                      |                                                          | Valor do BDI =>           | 5.88     |           |              | Valor com BDI => | 32.36     |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Composição                   | 93565 SINAPI         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | MES      | 1.0000000 | 20,995.55    | 20,995.55        |           |
| Composição                   | 95415 SINAPI         | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | MES      | 1.0000000 | 259.15       | 259.15           |           |
| Insuno                       | 00040811 SINAPI      | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)             | Mão de Obra               | MES      | 1.0000000 | 20,389.69    | 20,389.69        |           |
| Insuno                       | 00040864 SINAPI      | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA -                    | Material                  | MES      | 1.0000000 | 0.01         | 0.01             |           |
| Insuno                       | 00043474 SINAPI      | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL -                 | Equipamento               | MES      | 1.0000000 | 2.01         | 2.01             |           |
| Insuno                       | 00040863 SINAPI      | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA -                    | Material                  | MES      | 1.0000000 | 221.48       | 221.48           |           |
| Insuno                       | 00043498 SINAPI      | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA              | Equipamento               | MES      | 1.0000000 | 123.21       | 123.21           |           |
|                              |                      |                                                          | MO sem LS => #####        | LS =>    | 0.00      | MO com LS => | 20,648.84        |           |
|                              |                      |                                                          | Valor do BDI =>           | 4,667.31 |           |              | Valor com BDI => | 25,662.86 |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Composição                   | 93358 SINAPI         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³       | 1.0000000 | 85.09        | 85.09            |           |
| Composição                   | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 3.9560000 | 21.51        | 85.09            |           |
|                              |                      |                                                          | MO sem LS =>              | 55.30    | LS =>     | 0.00         | MO com LS =>     | 55.30     |
|                              |                      |                                                          | Valor do BDI =>           | 18.91    |           |              | Valor com BDI => | 104.00    |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Composição                   | 90106 SINAPI         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM                         | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³       | 1.0000000 | 6.53         | 6.53             |           |
| Composição                   | 5678 SINAPI          | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP      | 0.0276000 | 127.13       | 3.50             |           |
| Composição                   | 5679 SINAPI          | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI      | 0.0333000 | 52.01        | 1.73             |           |
| Composição                   | 88316 SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 0.0609000 | 21.51        | 1.30             |           |
|                              |                      |                                                          | MO sem LS =>              | 2.02     | LS =>     | 0.00         | MO com LS =>     | 2.02      |
|                              |                      |                                                          | Valor do BDI =>           | 1.45     |           |              | Valor com BDI => | 7.98      |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Composição                   | 8624 ORSE            | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos    | Latex PVA                 | m²       | 1.0000000 | 18.69        | 18.69            |           |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Composição                   | 10553 ORSE           | Encargos Complementares - Pintor                         | Provisórios               | h        | 0.3500000 | 3.43         | 1,20             |           |
| Insuno                       | 00004783/SINAPI ORSE | Pintor (horista)                                         | Mão de Obra               | h        | 0.3500000 | 18,22        | 6,37             |           |
| Insuno                       | 00003767/SINAPI ORSE | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor    | Material                  | un       | 0.5000000 | 0,79         | 0,39             |           |
| Insuno                       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                              | Mão de Obra               | h        | 0.2500000 | 13,65        | 3,41             |           |
| Composição                   | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                       | Provisórios               | h        | 0.2500000 | 3,40         | 0,85             |           |
| Insuno                       | 00043651/SINAPI ORSE | Massa acrílica para superfícies internas e externas      | Material                  | kg       | 1.5500000 | 4,20         | 5,85             |           |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |                      |                                                          |                           |          |           |              |                  |           |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo                      | Und      | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |
| Insuno                       | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                    | Material                  | un       | 0.0000250 | 27,68        | 0,01             |           |
| Insuno                       | 00043651/SINAPI ORSE | Massa acrílica para superfícies internas e externas      | Material                  | kg       | 1.5500000 | 4,20         | 5,85             |           |
| Insuno                       | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas | Material                  | un       | 0.0001750 | 9,49         | 0,00             |           |
| Insuno                       | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                             | Material                  | un       | 0.0027000 | 175,00       | 0,35             |           |
| Insuno                       | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                          | Material                  | un       | 0.0010800 | 15,82        | 0,01             |           |
| Insuno                       | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                     | Material                  | un       | 0.0000750 | 16,32        | 0,01             |           |
| Insuno                       | 4725 ORSE            | Espátula                                                 | Material                  | un       | 0.0001400 | 17,38        | 0,01             |           |
| Insuno                       | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                              | Material                  | un       | 0.0009000 | 167,25       | 0,11             |           |
| Insuno                       | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de       | Material                  | un       | 0.0003600 | 11,86        | 0,00             |           |
| Insuno                       | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                       | Material                  | un       | 0.0027000 | 4,31         | 0,00             |           |
| Insuno                       | 2378 ORSE            | Vale transporte                                          | Material                  | un       | 0.0464150 | 4,50         | 0,15             |           |
| Insuno                       | 00003767/SINAPI ORSE | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor    | Material                  | un       | 0.5000000 | 0,79         | 0,39             |           |
| Insuno                       | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz | Material                  | un       | 0.0001200 | 15,42        | 0,00             |           |
| Insuno                       | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                      | Material                  | un       | 0.0610800 | 12,30        | 0,56             |           |
| Insuno                       | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com    | Material                  | un       | 0.0000500 | 161,67       | 0,12             |           |
| Insuno                       | 10583 ORSE           | Trincha 3"                                               | Material                  | un       | 0.0015750 | 10,53        | 0,08             |           |
| Insuno                       | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho        | Material                  | par      | 0.0004800 | 56,93        | 0,02             |           |
| Insuno                       | 11250 ORSE           | Rolo lâ de carneiro 20cm                                 | Material                  | un       | 0.0008050 | 15,38        | 0,06             |           |
| Insuno                       | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)           | Material                  | par      | 0.0013800 | 10,68        | 0,01             |           |
| Insuno                       | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                              | Material                  | un       | 0.0000500 | 32,42        | 0,02             |           |
| Insuno                       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                              | Mão de Obra               | h        | 0.2500000 | 13,65        | 3,41             |           |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|        |                      |                                                           |             |                 |           |                  |       |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00004783/SINAPI ORSE | Pintor (horista)                                          | Mão de Obra | h               | 0.3500000 | 18,22            | 6,37  |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un              | 0.0610800 | 4,39             | 0,20  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj              | 0.0002400 | 263,59           | 0,04  |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un              | 0.0027000 | 11,02            | 0,02  |
| Insumo | 11251 ORSE           | Pincel de seda 2"                                         | Material    | un              | 0.0015750 | 23,63            | 0,19  |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr              | 0.0004800 | 5,58             | 0,00  |
| Insumo | 11252 ORSE           | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                 | Material    | un              | 0.0000350 | 236,35           | 0,04  |
|        |                      |                                                           |             | MO sem LS =>    | 9,78      | LS =>            | 0,00  |
|        |                      |                                                           |             | Valor do BDI => | 4,15      | MO com LS =>     | 9,78  |
|        |                      |                                                           |             |                 |           | Valor com BDI => | 22,84 |

| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10555 ORSE           | Encargos Complementares - Armador                         | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3,24       | 3,24  |
|            | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un  | 0.0045000 | 4,31       | 0,01  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un  | 0.0045000 | 175,00     | 0,78  |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr  | 0.0008000 | 5,58       | 0,00  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un  | 0.0015000 | 167,25     | 0,25  |
| Insumo     | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un  | 0.0002000 | 15,42      | 0,00  |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un  | 0.0045000 | 11,02      | 0,04  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,00  |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un  | 0.0108000 | 4,39       | 0,44  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un  | 0.0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par | 0.0008000 | 56,93      | 0,04  |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj  | 0.0004000 | 263,59     | 0,10  |
| Insumo     | 10585 ORSE           | Arco de serra                                             | Material    | un  | 0.0002000 | 17,48      | 0,00  |
| Insumo     | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un  | 0.0018000 | 15,82      | 0,02  |
| Insumo     | 10586 ORSE           | Torquesa                                                  | Material    | un  | 0.0002000 | 32,42      | 0,00  |
| Insumo     | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)            | Material    | par | 0.0023000 | 10,68      | 0,02  |
| Insumo     | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un  | 0.0108000 | 12,30      | 1,25  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material | un              | 0.0045000 | 175,00           | 0,78  |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material | un              | 0.0018000 | 15,82            | 0,02  |
| Insumo | 10586 ORSE           | Torquesa                                                  | Material | un              | 0.0002000 | 32,42            | 0,00  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material | un              | 0.0015000 | 167,25           | 0,25  |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material | un              | 0.0006000 | 11,86            | 0,00  |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material | un              | 0.0045000 | 4,31             | 0,01  |
| Insumo | 10585 ORSE           | Arco de serra                                             | Material | un              | 0.0002000 | 17,48            | 0,00  |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material | un              | 0.0654000 | 4,50             | 0,29  |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material | un              | 0.0002000 | 15,42            | 0,00  |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material | un              | 0.0108000 | 12,30            | 1,25  |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material | par             | 0.0008000 | 56,93            | 0,04  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)            | Material | par             | 0.0023000 | 10,68            | 0,02  |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços | un              | 0.0108000 | 4,39             | 0,44  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços | cj              | 0.0004000 | 263,59           | 0,10  |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços | un              | 0.0045000 | 11,02            | 0,04  |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material | pr              | 0.0008000 | 5,58             | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          | Valor do BDI => | 0,72      | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          |                 |           | Valor com BDI => | 3,96  |

| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10551 ORSE           | Encargos Complementares - Carpinteiro                     | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3,29       | 3,29  |
|            | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj  | 0.0004000 | 263,59     | 0,10  |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un  | 0.0045000 | 11,02      | 0,04  |
| Insumo     | 11244 ORSE           | Martelo com unha                                          | Material    | un  | 0.0002000 | 43,01      | 0,00  |
| Insumo     | 11243 ORSE           | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar       | Equipamento | un  | 0.0001000 | 216,14     | 0,00  |
| Insumo     | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un  | 0.0002000 | 15,42      | 0,00  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un  | 0.0045000 | 175,00     | 0,78  |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un  | 0.0108000 | 4,39       | 0,44  |
| Insumo     | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un  | 0.0108000 | 12,30      | 1,25  |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un  | 0.0045000 | 4,31       | 0,01  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par | 0.0007000 | 56,93      | 0,03  |
| Insumo     | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un  | 0.0018000 | 15,82      | 0,02  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,00  |
| Insumo     | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm                                | Material    | un  | 0.0002000 | 23,63      | 0,00  |
| Insumo     | 10578 ORSE           | Formão grande                                             | Material    | un  | 0.0002000 | 13,31      | 0,00  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un  | 0.0015000 | 167,25     | 0,25  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un  | 0.0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)            | Material    | par | 0.0023000 | 10,68      | 0,02  |
| Insumo     | 10577 ORSE           | Serrote 40cm                                              | Material    | un  | 0.0001000 | 26,27      | 0,00  |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr  | 0.0007000 | 5,58       | 0,00  |
| Insumo     | 11249 ORSE           | Serra circular elétrica portátil                          | Equipamento | un  | 0.0001000 | 455,13     | 0,01  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm                         | Material    | un  | 0.0002000 | 23,63      | 0,00  |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                       | Material    | un  | 0.0045000 | 175,00     | 0,78  |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                    | Material    | un  | 0.0018000 | 15,82      | 0,02  |
| Insumo | 11249 ORSE           | Serra circular elétrica portátil                   | Equipamento | un  | 0.0001000 | 455,13     | 0,01  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                        | Material    | un  | 0.0015000 | 167,25     | 0,25  |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de | Material    | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,00  |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                 | Material    | un  | 0.0045000 | 4,31       | 0,01  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                      |                                                           |             |                 |           |                  |      |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|------|
| Insumo | 10577 ORSE           | Serrote 40cm                                              | Material    | un              | 0.0001000 | 26,27            | 0,00 |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un              | 0.0654000 | 4,50             | 0,29 |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un              | 0.0002000 | 15,42            | 0,00 |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un              | 0.1018000 | 12,30            | 1,25 |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par             | 0.0007000 | 56,93            | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material    | par             | 0.0023000 | 10,68            | 0,02 |
| Insumo | 11244 ORSE           | Martelo com unha                                          | Material    | un              | 0.0002000 | 43,01            | 0,00 |
| Insumo | 11248 ORSE           | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar       | Equipamento | un              | 0.0001000 | 216,14           | 0,00 |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un              | 0.1018000 | 4,39             | 0,44 |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj              | 0.0004000 | 263,59           | 0,10 |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un              | 0.0045000 | 11,02            | 0,04 |
| Insumo | 10578 ORSE           | Formão grande                                             | Material    | un              | 0.0002000 | 13,31            | 0,00 |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr              | 0.0007000 | 5,58             | 0,00 |
|        |                      |                                                           |             | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00 |
|        |                      |                                                           |             | Valor do BDI => | 0,73      | Valor com BDI => | 4,02 |

| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10550 ORSE           | Encargos Complementares - Pedreiro                        | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3,26       | 3,26  |
|            | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un  | 0.1018000 | 4,39       | 1,12  |
| Insumo     | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material    | par | 0.0023000 | 10,68      | 0,06  |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un  | 0.0045000 | 11,02      | 0,12  |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr  | 0.0008000 | 5,58       | 0,01  |
| Insumo     | 10790 ORSE           | Prumo de face                                             | Material    | un  | 0.0001000 | 22,80      | 0,00  |
| Insumo     | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un  | 0.1018000 | 12,30      | 3,15  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un  | 0.0015000 | 167,25     | 0,63  |
| Insumo     | 11245 ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22                           | Material    | un  | 0.0007000 | 10,19      | 0,00  |
| Insumo     | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un  | 0.0018000 | 15,82      | 0,07  |
| Insumo     | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                 | Material    | un  | 0.0002000 | 13,53      | 0,00  |
| Insumo     | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                        | Material    | un  | 0.0004000 | 16,52      | 0,00  |
| Insumo     | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                          | Material    | un  | 0.0001000 | 24,60      | 0,00  |
| Insumo     | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas  | Material    | un  | 0.0005000 | 9,49       | 0,00  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un  | 0.0045000 | 175,00     | 1,98  |
| Insumo     | 11247 ORSE           | Serra mármore                                             | Material    | un  | 0.0001000 | 288,01     | 0,03  |
| Insumo     | 10282 ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                | Material    | un  | 0.0002000 | 35,85      | 0,00  |
| Insumo     | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                              | Material    | un  | 0.0004000 | 16,47      | 0,00  |
| Insumo     | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un  | 0.0002000 | 15,42      | 0,00  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par | 0.0008000 | 56,93      | 0,11  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un  | 0.0654000 | 4,50       | 0,95  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,01  |
| Insumo     | 11246 ORSE           | Escala métrica de bambú                                   | Material    | un  | 0.0007000 | 8,98       | 0,00  |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj  | 0.0004000 | 263,59     | 0,26  |
| Insumo     | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                | Material    | un  | 0.0002000 | 11,88      | 0,00  |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un  | 0.0045000 | 4,31       | 0,04  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 11247 ORSE           | Serra mármore                                             | Material | un              | 0.0001000 | 288,01           | 0,03  |
| Insumo | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas  | Material | un              | 0.0005000 | 9,49             | 0,00  |
| Insumo | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                | Material | un              | 0.0002000 | 11,88            | 0,00  |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material | un              | 0.0045000 | 175,00           | 1,98  |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material | un              | 0.0018000 | 15,82            | 0,07  |
| Insumo | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                 | Material | un              | 0.0002000 | 13,53            | 0,00  |
| Insumo | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                              | Material | un              | 0.0004000 | 16,47            | 0,00  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material | un              | 0.0015000 | 167,25           | 0,63  |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material | un              | 0.0006000 | 11,86            | 0,01  |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material | un              | 0.0045000 | 4,31             | 0,04  |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material | un              | 0.0654000 | 4,50             | 0,95  |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material | un              | 0.0002000 | 15,42            | 0,00  |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material | un              | 0.1018000 | 12,30            | 3,15  |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material | par             | 0.0008000 | 56,93            | 0,11  |
| Insumo | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                        | Material | un              | 0.0004000 | 16,52            | 0,00  |
| Insumo | 11245 ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22                           | Material | un              | 0.0007000 | 10,19            | 0,00  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material | par             | 0.0023000 | 10,68            | 0,06  |
| Insumo | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                          | Material | un              | 0.0001000 | 24,60            | 0,00  |
| Insumo | 10790 ORSE           | Prumo de face                                             | Material | un              | 0.0001000 | 22,80            | 0,00  |
| Insumo | 10282 ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                | Material | un              | 0.0002000 | 35,85            | 0,00  |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços | un              | 0.1018000 | 4,39             | 1,12  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços | cj              | 0.0004000 | 263,59           | 0,26  |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços | un              | 0.0045000 | 11,02            | 0,12  |
| Insumo | 11246 ORSE           | Escala métrica de bambú                                   | Material | un              | 0.0007000 | 8,98             | 0,00  |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material | pr              | 0.0008000 | 5,58             | 0,01  |
|        |                      |                                                           |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          | Valor do BDI => | 0,72      | Valor com BDI => | 3,98  |

| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10553 ORSE           | Encargos Complementares - Pintor                          | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3,43       | 3,43  |
|            | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un  | 0.0045000 | 175,00     | 0,35  |
| Insumo     | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas  | Material    | un  | 0.0005000 | 9,49       | 0,00  |
| Insumo     | 11250 ORSE           | Rolo lá de carneiro 20cm                                  | Material    | un  | 0.0023000 | 15,38      | 0,06  |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un  | 0.1018000 | 4,39       | 0,20  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,00  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                      |                                                          |          |     |           |        |      |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)           | Material | par | 0.0023000 | 10,68  | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz | Material | un  | 0.0002000 | 15,42  | 0,00 |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                       | Serviços | un  | 0.0045000 | 11,02  | 0,02 |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)               | Serviços | cj  | 0.0004000 | 263,59 | 0,04 |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                       | Material | un  | 0.0045000 | 4,31   | 0,00 |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                      | Material | un  | 0.1018000 | 12,30  | 0,56 |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                          | Material | un  | 0.0018000 | 15,82  | 0,01 |
| Insumo | 4725 ORSE            | Espátula                                                 | Material | un  | 0.0004000 | 17,38  | 0,01 |
| Insumo | 11251 ORSE           | Pincel de seda 2"                                        | Material | un  | 0.0045000 | 23,63  | 0,19 |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                   | Material | pr  | 0.0008000 | 5,58   | 0,00 |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                          | Material | un  | 0.0654000 | 4,50   | 0,15 |
| Insumo | 10583 ORSE           | Trincha 3"                                               | Material | un  | 0.0045000 | 10,53  | 0,08 |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                              | Material | un  | 0.0015000 | 167,25 | 0,11 |
| Insumo | 11252 ORSE           | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                | Material | un  | 0.0001000 | 236,35 | 0,04 |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho        | Material | par | 0.0008000 | 56,93  | 0,02 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas  | Material | un              | 0.0005000 | 9,49             | 0,00  |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material | un              | 0.0045000 | 175,00           | 0,35  |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material | un              | 0.0018000 | 15,82            | 0,01  |
| Insumo | 4725 ORSE            | Espátula                                                  | Material | un              | 0.0004000 | 17,38            | 0,01  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material | un              | 0.0015000 | 167,25           | 0,11  |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material | un              | 0.0006000 | 11,86            | 0,00  |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material | un              | 0.0045000 | 4,31             | 0,00  |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material | un              | 0.0654000 | 4,50             | 0,15  |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material | un              | 0.0002000 | 15,42            | 0,00  |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material | un              | 0.1018000 | 12,30            | 0,56  |
| Insumo | 10583 ORSE           | Trincha 3"                                                | Material | un              | 0.0045000 | 10,53            | 0,08  |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material | par             | 0.0008000 | 56,93            | 0,02  |
| Insumo | 11250 ORSE           | Rolo lâ de carneiro 20cm                                  | Material | un              | 0.0023000 | 15,38            | 0,06  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material | par             | 0.0023000 | 10,68            | 0,01  |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços | un              | 0.1018000 | 4,39             | 0,20  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços | cj              | 0.0004000 | 263,59           | 0,04  |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços | un              | 0.0045000 | 11,02            | 0,02  |
| Insumo | 11251 ORSE           | Pincel de seda 2"                                         | Material | un              | 0.0045000 | 23,63            | 0,19  |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material | pr              | 0.0008000 | 5,58             | 0,00  |
| Insumo | 11252 ORSE           | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                 | Material | un              | 0.0001000 | 236,35           | 0,04  |
|        |                      |                                                           |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          | Valor do BDI => | 0,76      | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          |                 |           | Valor com BDI => | 4,19  |

|            |                      |                                                           |             |     |           |            |       |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|            | 10594 ORSE           | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de      | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3,24       | 3,24  |
|            | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un  | 0.1018000 | 4,39       | 0,44  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par | 0.0008000 | 56,93      | 0,04  |
| Insumo     | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material    | par | 0.0023000 | 10,68      | 0,02  |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un  | 0.0045000 | 11,02      | 0,04  |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un  | 0.0045000 | 4,31       | 0,01  |
| Insumo     | 10586 ORSE           | Torquesa                                                  | Material    | un  | 0.0002000 | 32,42      | 0,00  |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr  | 0.0008000 | 5,58       | 0,00  |
| Insumo     | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un  | 0.1018000 | 12,30      | 1,25  |
| Insumo     | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un  | 0.0018000 | 15,82      | 0,02  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un  | 0.0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj  | 0.0004000 | 263,59     | 0,10  |
| Insumo     | 10585 ORSE           | Arco de serra                                             | Material    | un  | 0.0002000 | 17,48      | 0,00  |
| Insumo     | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un  | 0.0002000 | 15,42      | 0,00  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un  | 0.0015000 | 167,25     | 0,25  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un  | 0.0045000 | 175,00     | 0,78  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,00  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material | un              | 0.0045000 | 175,00           | 0,78  |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material | un              | 0.0018000 | 15,82            | 0,02  |
| Insumo | 10586 ORSE           | Torquesa                                                  | Material | un              | 0.0002000 | 32,42            | 0,00  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material | un              | 0.0015000 | 167,25           | 0,25  |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material | un              | 0.0006000 | 11,86            | 0,00  |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material | un              | 0.0045000 | 4,31             | 0,01  |
| Insumo | 10585 ORSE           | Arco de serra                                             | Material | un              | 0.0002000 | 17,48            | 0,00  |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material | un              | 0.0654000 | 4,50             | 0,29  |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material | un              | 0.0002000 | 15,42            | 0,00  |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material | un              | 0.1018000 | 12,30            | 1,25  |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material | par             | 0.0008000 | 56,93            | 0,04  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material | par             | 0.0023000 | 10,68            | 0,02  |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços | un              | 0.1018000 | 4,39             | 0,44  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços | cj              | 0.0004000 | 263,59           | 0,10  |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços | un              | 0.0045000 | 11,02            | 0,04  |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material | pr              | 0.0008000 | 5,58             | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          | Valor do BDI => | 0,72      | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |                      |                                                           |          |                 |           | Valor com BDI => | 3,96  |

|            |              |                                    |             |     |           |            |       |
|------------|--------------|------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|            | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3,40       | 3,40  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material | un  | 0.0045000 | 175,00     | 8,31  |
| Insumo | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material | un  | 0.0002000 | 32,42      | 0,02  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material | par | 0.0023000 | 10,68      | 0,25  |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material | un  | 0.0941000 | 4,50       | 3,61  |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material | un  | 0.0002000 | 15,42      | 0,03  |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços | un  | 0.0045000 | 11,02      | 0,52  |
| Insumo | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material | un  | 0.0002000 | 161,67     | 0,12  |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material | pr  | 0.0008000 | 5,58       | 0,04  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços | cj  | 0.0004000 | 263,59     | 1,11  |
| Insumo | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material | un  | 0.0003000 | 16,32      | 0,01  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material | un  | 0.0015000 | 167,25     | 2,64  |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material | par | 0.0008000 | 56,93      | 0,48  |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços | un  | 0.1018000 | 4,39       | 4,71  |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material | un  | 0.1018000 | 12,30      | 13,22 |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material | un  | 0.0018000 | 15,82      | 0,30  |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material | un  | 0.0045000 | 4,31       | 0,20  |
| Insumo | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material | un  | 0.0001000 | 27,68      | 0,01  |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,07  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo     | Und               | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material | un                | 0.0001000 | 27,68            | 0,01  |
| Insumo | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material | un                | 0.0045000 | 175,00           | 8,31  |
| Insumo | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material | un                | 0.0018000 | 15,82            | 0,30  |
| Insumo | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material | un                | 0.0003000 | 16,32            | 0,01  |
| Insumo | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material | un                | 0.0015000 | 167,25           | 2,64  |
| Insumo | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material | un                | 0.0006000 | 11,86            | 0,07  |
| Insumo | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material | un                | 0.0045000 | 4,31             | 0,20  |
| Insumo | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material | un                | 0.0941000 | 4,50             | 3,61  |
| Insumo | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material | un                | 0.0002000 | 15,42            | 0,03  |
| Insumo | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material | un                | 0.1018000 | 12,30            | 13,22 |
| Insumo | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material | un                | 0.0002000 | 161,67           | 0,12  |
| Insumo | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material | par               | 0.0008000 | 56,93            | 0,48  |
| Insumo | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material | par               | 0.0023000 | 10,68            | 0,25  |
| Insumo | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material | un                | 0.0002000 | 32,42            | 0,02  |
| Insumo | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços | un                | 0.1018000 | 4,39             | 4,71  |
| Insumo | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços | cj                | 0.0004000 | 263,59           | 1,11  |
| Insumo | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços | un                | 0.0045000 | 11,02            | 0,52  |
| Insumo | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material | pr                | 0.0008000 | 5,58             | 0,04  |
|        |                      |                                                           |          | MO sem LS =>      | 0.00      | LS =>            | 0.00  |
|        |                      |                                                           |          | Valor do BDI =>   | 0.75      | Valor com BDI => | 4.15  |
|        |                      |                                                           |          | MO com LS => 0.00 |           |                  |       |

|            |                      |                                                                |             |     |           |            |       |
|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                                      | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|            | 10603 ORSE           | Encargos Complementares - Soldador                             | Provisórios | h   | 1.0000000 | 3,86       | 3,86  |
|            | Código Banco         | Descrição                                                      | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 11284 ORSE           | Cavalete de ferro nº 1                                         | Material    | un  | 0.0002000 | 106,07     | 0,07  |
| Insumo     | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                            | Material    | un  | 0.1018000 | 12,30      | 1,25  |
| Insumo     | 11277 ORSE           | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm),            | Material    | un  | 0.0002000 | 96,93      | 0,06  |
| Insumo     | 11272 ORSE           | Alicate Climpador ( cripador )                                 | Material    | un  | 0.0001000 | 90,15      | 0,03  |
| Insumo     | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                         | Material    | pr  | 0.0008000 | 5,58       | 0,00  |
| Insumo     | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                    | Material    | un  | 0.0015000 | 167,25     | 0,25  |
| Insumo     | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho              | Material    | par | 0.0008000 | 56,93      | 0,04  |
| Insumo     | 11279 ORSE           | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm,              | Material    | un  | 0.0002000 | 77,94      | 0,05  |
| Insumo     | 11286 ORSE           | Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410                  | Material    | un  | 0.0003000 | 350,27     | 0,36  |
| Insumo     | 11275 ORSE           | Alicate de pressão 11"                                         | Material    | un  | 0.0002000 | 54,54      | 0,03  |
| Insumo     | 11274 ORSE           | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools             | Material    | un  | 0.0003000 | 16,50      | 0,01  |
| Insumo     | 11278 ORSE           | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"                      | Material    | un  | 0.0002000 | 33,04      | 0,02  |
| Insumo     | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz       | Material    | un  | 0.0002000 | 15,42      | 0,00  |
| Insumo     | 11280 ORSE           | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite                  | Material    | un  | 0.0002000 | 53,16      | 0,03  |
| Insumo     | 2378 ORSE            | Vale transporte                                                | Material    | un  | 0.0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                                | Material    | un  | 0.0018000 | 15,82      | 0,02  |
| Insumo     | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com      | Serviços    | un  | 0.1018000 | 4,39       | 0,44  |
| Insumo     | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                             | Material    | un  | 0.0045000 | 4,31       | 0,01  |
| Insumo     | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                                   | Material    | un  | 0.0045000 | 175,00     | 0,78  |
| Insumo     | 11282 ORSE           | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - | Material    | un  | 0.0002000 | 318,06     | 0,22  |
| Insumo     | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                             | Serviços    | un  | 0.0045000 | 11,02      | 0,04  |
| Insumo     | 11276 ORSE           | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas,     | Material    | un  | 0.0002000 | 60,02      | 0,04  |
| Insumo     | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                     | Serviços    | cj  | 0.0004000 | 263,59     | 0,10  |
| Insumo     | 11273 ORSE           | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas          | Material    | un  | 0.0002000 | 192,34     | 0,13  |
| Insumo     | 11271 ORSE           | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm                     | Material    | un  | 0.0001000 | 25,66      | 0,00  |
| Insumo     | 11283 ORSE           | Selador horizontal para fita de aço 1"                         | Material    | un  | 0.0001000 | 425,09     | 0,14  |
| Insumo     | 11270 ORSE           | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira,            | Material    | un  | 0.0003000 | 25,17      | 0,02  |
| Insumo     | 11281 ORSE           | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm                  | Material    | un  | 0.0008000 | 314,10     | 0,87  |
| Insumo     | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de             | Material    | un  | 0.0006000 | 11,86      | 0,00  |
| Insumo     | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                 | Material    | par | 0.0023000 | 10,68      | 0,02  |
| Insumo     | 11285 ORSE           | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI -           | Material    | un  | 0.0001000 | 737,16     | 0,25  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|        | Código Banco | Descrição                                             | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 11273 ORSE   | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas | Material | un  | 0.0002000 | 192,34     | 0,13  |
| Insumo | 11280 ORSE   | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite         | Material | un  | 0.0002000 | 53,16      | 0,03  |
| Insumo | 11275 ORSE   | Alicate de pressão 11"                                | Material | un  | 0.0002000 | 54,54      | 0,03  |
| Insumo | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                          | Material | un  | 0.0045000 | 175,00     | 0,78  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                      |                                                                |          |                 |           |                  |      |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|------|
| Insuno | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                                | Material | un              | 0.0018000 | 15,82            | 0,02 |
| Insuno | 11285 ORSE           | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI -           | Material | un              | 0.0001000 | 737,16           | 0,25 |
| Insuno | 11272 ORSE           | Alicate Climpador ( cripador )                                 | Material | un              | 0.0001000 | 90,15            | 0,03 |
| Insuno | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                    | Material | un              | 0.0015000 | 167,25           | 0,25 |
| Insuno | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de             | Material | un              | 0.0006000 | 11,86            | 0,00 |
| Insuno | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                             | Material | un              | 0.0045000 | 4,31             | 0,01 |
| Insuno | 11286 ORSE           | Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410                  | Material | un              | 0.0003000 | 350,27           | 0,36 |
| Insuno | 2378 ORSE            | Vale transporte                                                | Material | un              | 0.0654000 | 4,50             | 0,29 |
| Insuno | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz       | Material | un              | 0.0002000 | 15,42            | 0,00 |
| Insuno | 11274 ORSE           | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools             | Material | un              | 0.0003000 | 16,50            | 0,01 |
| Insuno | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                            | Material | un              | 0.1018000 | 12,30            | 1,25 |
| Insuno | 11270 ORSE           | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira,            | Material | un              | 0.0003000 | 25,17            | 0,02 |
| Insuno | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho              | Material | par             | 0.0008000 | 56,93            | 0,04 |
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                 | Material | par             | 0.0023000 | 10,68            | 0,02 |
| Insuno | 11281 ORSE           | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm                  | Material | un              | 0.0008000 | 314,10           | 0,87 |
| Insuno | 11282 ORSE           | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - | Material | un              | 0.0002000 | 318,06           | 0,22 |
| Insuno | 11278 ORSE           | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"                      | Material | un              | 0.0002000 | 33,04            | 0,02 |
| Insuno | 11276 ORSE           | Alicale de pressão para solda tipo U, para apertar chapas,     | Material | un              | 0.0002000 | 60,02            | 0,04 |
| Insuno | 11279 ORSE           | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm.              | Material | un              | 0.0002000 | 77,94            | 0,05 |
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com      | Serviços | un              | 0.1018000 | 4,39             | 0,44 |
| Insuno | 11283 ORSE           | Selador horizontal para fita de aço 1"                         | Material | un              | 0.0001000 | 425,09           | 0,14 |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                     | Serviços | cj              | 0.0004000 | 263,59           | 0,10 |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                             | Serviços | un              | 0.0045000 | 11,02            | 0,04 |
| Insuno | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                         | Material | pr              | 0.0008000 | 5,58             | 0,00 |
| Insuno | 11271 ORSE           | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm                     | Material | un              | 0.0001000 | 25,66            | 0,00 |
| Insuno | 11284 ORSE           | Cavalete de ferro nº 1                                         | Material | un              | 0.0002000 | 106,07           | 0,07 |
| Insuno | 11277 ORSE           | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm),            | Material | un              | 0.0002000 | 96,93            | 0,06 |
|        |                      |                                                                |          | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00 |
|        |                      |                                                                |          | Valor do BDI => | 0.85      | Valor com BDI => | 4.71 |

|            |                      |                                                    |                                 |     |           |            |       |
|------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                          | Tipo                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|            | 2497 ORSE            | Escavação manual de vala ou cava em material de 1" | Escavação Manual em Área Urbana | m³  | 1.0000000 | 51,34      | 51,34 |
|            | Código Banco         | Descrição                                          | Tipo                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                        | Mão de Obra                     | h   | 3.0000000 | 13,65      | 58,01 |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                 | Provisórios                     | h   | 3.0000000 | 3,40       | 10,20 |

|                              |                      |                                                           |             |                 |           |                  |       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Detalhamento de Cálculo ORSE |                      |                                                           |             |                 |           |                  |       |
|                              | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insuno                       | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material    | un              | 0.0003000 | 27,68            | 0,01  |
| Insuno                       | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un              | 0.0135000 | 175,00           | 8,31  |
| Insuno                       | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un              | 0.0054000 | 15,82            | 0,30  |
| Insuno                       | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material    | un              | 0.0009000 | 16,32            | 0,01  |
| Insuno                       | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un              | 0.0045000 | 167,25           | 2,64  |
| Insuno                       | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de        | Material    | un              | 0.0018000 | 11,86            | 0,07  |
| Insuno                       | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un              | 0.0135000 | 4,31             | 0,20  |
| Insuno                       | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un              | 0.2823000 | 4,50             | 3,61  |
| Insuno                       | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un              | 0.0006000 | 15,42            | 0,03  |
| Insuno                       | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un              | 0.3054000 | 12,30            | 13,22 |
| Insuno                       | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material    | un              | 0.0006000 | 161,67           | 0,12  |
| Insuno                       | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par             | 0.0024000 | 56,93            | 0,48  |
| Insuno                       | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)            | Material    | par             | 0.0069000 | 10,68            | 0,25  |
| Insuno                       | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material    | un              | 0.0006000 | 32,42            | 0,02  |
| Insuno                       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra | h               | 3.0000000 | 13,65            | 58,01 |
| Insuno                       | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un              | 0.3054000 | 4,39             | 4,71  |
| Insuno                       | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj              | 0.0012000 | 263,59           | 1,11  |
| Insuno                       | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un              | 0.0135000 | 11,02            | 0,52  |
| Insuno                       | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr              | 0.0024000 | 5,58             | 0,04  |
|                              |                      |                                                           |             | MO sem LS =>    | 40,95     | LS =>            | 0.00  |
|                              |                      |                                                           |             | Valor do BDI => | 11.41     | Valor com BDI => | 62.75 |

|            |                      |                                                         |             |     |           |            |        |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                               | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|            | 115 ORSE             | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de  | Formas      | m²  | 1.0000000 | 118,62     | 118,62 |
|            | Código Banco         | Descrição                                               | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insuno     | 630 ORSE             | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar         | Material    | m²  | 0.5840000 | 35,22      | 4,11   |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                             | Mão de Obra | h   | 1.5000000 | 13,65      | 20,47  |
| Insuno     | 1569 ORSE            | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m   | Material    | m   | 3.0670000 | 5,93       | 3,63   |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                      | Provisórios | h   | 1.5000000 | 3,40       | 5,10   |
| Insuno     | 00005068/SINAPI ORSE | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)         | Material    | kg  | 0.0250000 | 14,97      | 0,07   |
| Insuno     | 00006193/SINAPI ORSE | Tabua não aparelhada *2,5 x 20" cm, em                  | Material    | m   | 0.3060000 | 18,00      | 1,10   |
| Composição | 10551 ORSE           | Encargos Complementares - Carpinteiro                   | Provisórios | h   | 1.3330000 | 3,29       | 4,38   |
| Insuno     | 00004509/SINAPI ORSE | Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da | Material    | m   | 2.7220000 | 5,29       | 2,87   |
| Insuno     | 00043130/SINAPI ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou   | Material    | kg  | 0.1500000 | 23,63      | 0,70   |
| Insuno     | 00005069/SINAPI ORSE | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)     | Material    | kg  | 0.1000000 | 15,26      | 0,30   |
| Insuno     | 00002692/SINAPI ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base    | Material    | l   | 0.0200000 | 7,54       | 0,03   |
| Insuno     | 00001213/SINAPI ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                         | Mão de Obra | h   | 1.3330000 | 18,22      | 4,98   |

|                              |                      |                                                     |          |     |           |            |       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Detalhamento de Cálculo ORSE |                      |                                                     |          |     |           |            |       |
|                              | Código Banco         | Descrição                                           | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insuno                       | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm                          | Material | un  | 0.0002666 | 23,63      | 0,00  |
| Insuno                       | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                               | Material | un  | 0.0001500 | 27,68      | 0,01  |
| Insuno                       | 00005069/SINAPI ORSE | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | Material | kg  | 0.1000000 | 15,26      | 0,30  |
| Insuno                       | 630 ORSE             | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar     | Material | m²  | 0.5840000 | 35,22      | 4,11  |
| Insuno                       | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                        | Material | un  | 0.0127485 | 175,00     | 8,31  |
| Insuno                       | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                     | Material | un  | 0.0050994 | 15,82      | 0,30  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|        |                 |      |                                                           |             |                  |           |        |       |
|--------|-----------------|------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------|--------|-------|
| Insuno | 00006193/SINAPI | ORSE | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em                    | Material    | m                | 0.3060000 | 18,00  | 1,10  |
| Insuno | 4728            | ORSE | Talhadeira chaia 10"                                      | Material    | un               | 0.0004500 | 16,32  | 0,01  |
| Insuno | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base      | Material    | l                | 0.0200000 | 7,54   | 0,03  |
| Insuno | 11249           | ORSE | Serra circular eletrica portatil                          | Equipamento | un               | 0.0001333 | 455,13 | 0,01  |
| Insuno | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                           | Mão de Obra | h                | 1.3330000 | 18,22  | 4,98  |
| Insuno | 1569            | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m     | Material    | m                | 3.0670000 | 5,93   | 3,63  |
| Insuno | 941             | ORSE | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un               | 0.0042495 | 167,25 | 2,64  |
| Insuno | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un               | 0.0016998 | 11,86  | 0,07  |
| Insuno | 10596           | ORSE | Protetor auricular                                        | Material    | un               | 0.0127485 | 4,31   | 0,20  |
| Insuno | 10577           | ORSE | Serrote 40cm                                              | Material    | un               | 0.0001333 | 26,27  | 0,00  |
| Insuno | 2378            | ORSE | Vale transporte                                           | Material    | un               | 0.2283282 | 4,50   | 3,61  |
| Insuno | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz  | Material    | un               | 0.0005666 | 15,42  | 0,03  |
| Insuno | 158             | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un               | 0.2883994 | 12,30  | 13,22 |
| Insuno | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material    | un               | 0.0003000 | 161,67 | 0,12  |
| Insuno | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho         | Material    | par              | 0.0021331 | 56,93  | 0,48  |
| Insuno | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)            | Material    | par              | 0.0065159 | 10,68  | 0,25  |
| Insuno | 10788           | ORSE | Pá quadrada                                               | Material    | un               | 0.0003000 | 32,42  | 0,02  |
| Insuno | 11244           | ORSE | Martelo com unha                                          | Material    | un               | 0.0002666 | 43,01  | 0,00  |
| Insuno | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra | h                | 1.5000000 | 13,65  | 20,47 |
| Insuno | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da   | Material    | m                | 2.7220000 | 5,29   | 2,87  |
| Insuno | 11248           | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar       | Equipamento | un               | 0.0001333 | 216,14 | 0,00  |
| Insuno | 10761           | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un               | 0.2883994 | 4,39   | 4,71  |
| Insuno | 10517           | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj               | 0.0011332 | 263,59 | 1,11  |
| Insuno | 00005068/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)           | Material    | kg               | 0.0250000 | 14,97  | 0,07  |
| Insuno | 10362           | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un               | 0.0127485 | 11,02  | 0,52  |
| Insuno | 10578           | ORSE | Formão grande                                             | Material    | un               | 0.0002666 | 13,31  | 0,00  |
| Insuno | 00043130/SINAPI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou     | Material    | kg               | 0.1500000 | 23,63  | 0,70  |
| Insuno | 1651            | ORSE | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr               | 0.0021331 | 5,58   | 0,04  |
|        |                 |      |                                                           |             | MO sem LS =>     | 44.75     | LS =>  | 0.00  |
|        |                 |      |                                                           |             | Valor do BDI =>  | 26.36     |        |       |
|        |                 |      |                                                           |             | Valor com BDI => | 144.98    |        |       |

|            | Código Banco | Descrição                                  | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 1.0000000 | 22.35            | 22.35 |
| Composição | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.06             | 0.06  |
| Composição | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.28             | 0.28  |
| Composição | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.0000000 | 22.01            | 22.01 |
|            |              |                                            |                           | MO sem LS =>    | 15.42     | LS =>            | 0.00  |
|            |              |                                            |                           | Valor do BDI => | 4.96      |                  |       |
|            |              |                                            |                           |                 |           | MO com LS =>     | 15.42 |
|            |              |                                            |                           |                 |           | Valor com BDI => | 27.31 |

|            | Código Banco | Descrição                                  | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 1.0000000 | 23.22      | 23.22 |                  |       |
| Composição | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.06       | 0.06  |                  |       |
| Composição | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.0000000 | 22.01      | 22.01 |                  |       |
| Composição | 93280 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.61       | 0.61  |                  |       |
| Composição | 93279 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.26       | 0.26  |                  |       |
| Composição | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.28       | 0.28  |                  |       |
|            |              |                                            |                           | MO sem LS =>    | 15.42     | LS =>      | 0.00  | MO com LS =>     | 15.42 |
|            |              |                                            |                           | Valor do BDI => | 5.16      |            |       | Valor com BDI => | 28.38 |

|            | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.28             | 0.28  |
| Insuno     | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | Equipamento               | UN              | 0.0000640 | 4,424.77         | 0.28  |
|            |                 |                                            |                           | LS =>           | 0.00      | MO com LS =>     | 0.00  |
|            |                 |                                            |                           | Valor do BDI => | 0.06      | Valor com BDI => | 0.34  |

|            | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1.0000000 | 0.06       | 0.06             |      |
| Insuno     | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | Equipamento               | UN   | 0.0000148 | 4,424.77   | 0.06             |      |
|            |                 |                                            | MO sem LS =>              | 0.00 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 0.00 |
|            |                 |                                            | Valor do BDI =>           | 0.01 |           |            | Valor com BDI => | 0.07 |

|            | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1.0000000 | 0.26             | 0.26  |
| Insuno     | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 | Equipamento               | UN   | 0.0000600 | 4.424,77         | 0.26  |
|            |                 |                                            | MO sem LS =>              | 0.00 |           | MO com LS =>     | 0.00  |
|            |                 |                                            | Valor do BDI =>           | 0.05 |           | Valor com BDI => | 0.31  |

|            | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 0.61             | 0.61  |
| Insuno     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM | Material                  | KW/H            | 0.7800000 | 0.79             | 0.61  |
|            |                 |                                               |                           | MO sem LS =>    | 0.00      | MO com LS =>     | 0.00  |
|            |                 |                                               |                           | Valor do BDI => | 0.13      | Valor com BDI => | 0.74  |

|            | Código Banco | Descrição                               | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 93288 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 1.0000000 | 156.79           | 156.79 |
| Composição | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 29.97            | 29.97  |
| Composição | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.0000000 | 29.68            | 29.68  |
| Composição | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 85.03            | 85.03  |
| Composição | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 12.11            | 12.11  |
|            |              |                                         |                           | MO sem LS =>    | 23.09     | LS =>            | 0.00   |
|            |              |                                         |                           | Valor do BDI => | 34.85     |                  |        |
|            |              |                                         |                           |                 |           | MO com LS =>     | 23.09  |
|            |              |                                         |                           |                 |           | Valor com BDI => | 191.64 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|            | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-------|-------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | 93287 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP   | 1.00000000  | 303.75           | 303.75           |        |
| Composição | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1.00000000  | 29.68            | 29.68            |        |
| Composição | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 29.97            | 29.97            |        |
| Composição | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 136.69           | 136.69           |        |
| Composição | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 85.03            | 85.03            |        |
| Composição | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 12.11            | 12.11            |        |
| Composição | 93286 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 10.27            | 10.27            |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 23.09 | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 23.09  |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>           | 67.52 |             |                  | Valor com BDI => | 371.27 |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 85.03            | 85.03            |        |
|            | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM       | Equipamento               | UN    | 0.0000400   | 2,125,870.09     | 85.03            |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>           | 18.90 |             |                  | Valor com BDI => | 103.93 |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 12.11            | 12.11            |        |
|            | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM       | Equipamento               | UN    | 0.0000057   | 2,125,870.09     | 12.11            |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>           | 2.69  |             |                  | Valor com BDI => | 14.80  |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 29.97            | 29.97            |        |
|            | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM       | Equipamento               | UN    | 0.0000141   | 2,125,870.09     | 29.97            |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>           | 6.66  |             |                  | Valor com BDI => | 36.63  |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 136.69           | 136.69           |        |
|            | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM       | Equipamento               | UN    | 0.0000643   | 2,125,870.09     | 136.69           |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>           | 30.38 |             |                  | Valor com BDI => | 167.07 |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 93286 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 10.27            | 10.27            |        |
|            | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM | Material                  | KW/H  | 13.00000000 | 0.79             | 10.27            |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>           | 2.28  |             |                  | Valor com BDI => | 12.55  |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 5928 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP   | 1.00000000  | 271.93           | 271.93           |        |
|            | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 152.76           | 152.76           |        |
|            | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1.00000000  | 36.57            | 36.57            |        |
|            | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 25.56            | 25.56            |        |
|            | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 9.49             | 9.49             |        |
|            | 89262 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 43.72            | 43.72            |        |
|            | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 3.83             | 3.83             |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 29.98 | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 29.98  |
|            |                 | Valor do BDI =>                               | 60.45                     |       |             | Valor com BDI => | 332.38           |        |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 25.56            | 25.56            |        |
|            | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,     | Equipamento               | UN    | 0.0000343   | 548,545.45       | 18.81            |        |
|            | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE    | Equipamento               | UN    | 0.0000551   | 122,677.68       | 6.75             |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 | Valor do BDI =>                               | 5.68                      |       |             | Valor com BDI => | 31.24            |        |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 3.83             | 3.83             |        |
|            | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,     | Equipamento               | UN    | 0.0000057   | 548,545.45       | 3.12             |        |
|            | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE    | Equipamento               | UN    | 0.0000058   | 122,677.68       | 0.71             |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 | Valor do BDI =>                               | 0.85                      |       |             | Valor com BDI => | 4.68             |        |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 9.49             | 9.49             |        |
|            | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE    | Equipamento               | UN    | 0.0000144   | 122,677.68       | 1.76             |        |
|            | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,     | Equipamento               | UN    | 0.0000141   | 548,545.45       | 7.73             |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 | Valor do BDI =>                               | 2.10                      |       |             | Valor com BDI => | 11.59            |        |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 89262 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 43.72            | 43.72            |        |
|            | 00037752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,     | Equipamento               | UN    | 0.0000643   | 548,545.45       | 35.27            |        |
|            | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE    | Equipamento               | UN    | 0.0000689   | 122,677.68       | 8.45             |        |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>              | 0.00  | LS =>       | 0.00             | MO com LS =>     | 0.00   |
|            |                 | Valor do BDI =>                               | 9.71                      |       |             | Valor com BDI => | 53.43            |        |
|            |                 |                                               |                           |       |             |                  |                  |        |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                      | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total            |        |
| Insunio    | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.00000000  | 152.76           | 152.76           |        |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |                 |                               |                 |       |            |      |                  |        |
|--------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------|------------|------|------------------|--------|
| Insuno | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material        | L     | 26.4300000 | 5.78 | 152.76           |        |
|        |                 |                               | MO sem LS =>    | 0.00  | LS =>      | 0.00 | MO com LS =>     | 0.00   |
|        |                 |                               | Valor do BDI => | 33.95 |            |      | Valor com BDI => | 186.71 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92255 SINAPI    | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM | COBE - COBERTURA          | UN    | 1.0000000  | 173.41     | 173.41           |        |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1.4400000  | 21.51      | 30.97            |        |
| Composição | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 2.5530000  | 22.29      | 56.90            |        |
| Composição | 93288 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI   | 0.1570000  | 156.79     | 24.61            |        |
| Composição | 93287 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP   | 0.1133000  | 303.75     | 34.41            |        |
| Insuno     | 00011964 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR     | Material                  | UN    | 12.0000000 | 2.21       | 26.52            |        |
|            |                 |                                             | MO sem LS =>              | 66.44 | LS =>      | 0.00       | MO com LS =>     | 66.44  |
|            |                 |                                             | Valor do BDI =>           | 38.54 |            |            | Valor com BDI => | 211.95 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 22.34      | 22.34            |       |
| Composição | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 0.08       | 0.08             |       |
| Insuno     | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA    | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 0.72       | 0.72             |       |
| Insuno     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Taxas                    | H     | 1.0000000 | 0.01       | 0.01             |       |
| Insuno     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Serviços                 | H     | 1.0000000 | 0.55       | 0.55             |       |
| Insuno     | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS  | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 1.09       | 1.09             |       |
| Insuno     | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                        | Mão de Obra              | H     | 1.0000000 | 14.63      | 14.63            |       |
| Insuno     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -     | Material                 | H     | 1.0000000 | 4.08       | 4.08             |       |
| Insuno     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material                 | H     | 1.0000000 | 1.18       | 1.18             |       |
|            |                 |                                             | MO sem LS =>             | 14.71 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 14.71 |
|            |                 |                                             | Valor do BDI =>          | 4.96  |           |            | Valor com BDI => | 27.30 |

|            | Código Banco    | Descrição                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91885 SINAPI    | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM | INEL - INSTALAÇÃO        | UN   | 1.0000000 | 13.71      | 13.71            |       |
| Composição | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.2190000 | 22.62      | 4.95             |       |
| Composição | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.2190000 | 29.55      | 6.47             |       |
| Insuno     | 00001892 SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA      | Material                 | UN   | 1.0000000 | 2.29       | 2.29             |       |
|            |                 |                                               | MO sem LS =>             | 8.08 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 8.08  |
|            |                 |                                               | Valor do BDI =>          | 3.04 |           |            | Valor com BDI => | 16.75 |

|            | Código Banco | Descrição                                          | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 128 ORSE     | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças | Concreto Simples | m³  | 1.0000000 | 47.07      | 47.07 |

|            | Código Banco         | Descrição                             | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10550 ORSE           | Encargos Complementares - Pedreiro    | Provisórios | h   | 0.3600000 | 3,26       | 1,17  |
| Insuno     | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                    | Mão de Obra | h   | 0.3600000 | 18,22      | 6,55  |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente    | Provisórios | h   | 1.6200000 | 3,40       | 5,50  |
| Composição | 10551 ORSE           | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h   | 0.3600000 | 3,29       | 1,18  |
| Insuno     | 00000378/SINAPI ORSE | Armador (horista)                     | Mão de Obra | h   | 0.1800000 | 18,22      | 3,27  |
| Composição | 10555 ORSE           | Encargos Complementares - Armador     | Provisórios | h   | 0.1800000 | 3,24       | 0,58  |
| Insuno     | 00001213/SINAPI ORSE | Carpinteiro de formas (horista)       | Mão de Obra | h   | 0.3600000 | 18,22      | 6,55  |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)           | Mão de Obra | h   | 1.6200000 | 13,65      | 22,11 |

| Detalhamento de Cálculo ORSE |                      |                                                          |             |     |           |            |       |
|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insuno                       | Código Banco         | Descrição                                                | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insuno                       | 10579 ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm                               | Material    | un  | 0.0000720 | 23.63      | 0.00  |
| Insuno                       | 00000378/SINAPI ORSE | Armador (horista)                                        | Mão de Obra | h   | 0.1800000 | 18,22      | 3,27  |
| Insuno                       | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                       | Mão de Obra | h   | 0.3600000 | 18,22      | 6,55  |
| Insuno                       | 11247 ORSE           | Serra mármore                                            | Material    | un  | 0.0000360 | 288,01     | 0.03  |
| Insuno                       | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                    | Material    | un  | 0.0001620 | 27,68      | 0.01  |
| Insuno                       | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas | Material    | un  | 0.0001800 | 9,49       | 0.00  |
| Insuno                       | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                               | Material    | un  | 0.0000720 | 11,88      | 0.00  |
| Insuno                       | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                             | Material    | un  | 0.0113400 | 175,00     | 1,98  |
| Insuno                       | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                          | Material    | un  | 0.0045360 | 15,82      | 0.07  |
| Insuno                       | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                     | Material    | un  | 0.0004860 | 16,32      | 0.01  |
| Insuno                       | 11249 ORSE           | Serra circular eletrica portatil                         | Equipamento | un  | 0.0000360 | 455,13     | 0.01  |
| Insuno                       | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                | Material    | un  | 0.0000720 | 13,53      | 0.00  |
| Insuno                       | 00001213/SINAPI ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                          | Mão de Obra | h   | 0.3600000 | 18,22      | 6,55  |
| Insuno                       | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                             | Material    | un  | 0.0001440 | 16,47      | 0.00  |
| Insuno                       | 10586 ORSE           | Torquesa                                                 | Material    | un  | 0.0000360 | 32,42      | 0.00  |
| Insuno                       | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                              | Material    | un  | 0.0037800 | 167,25     | 0.63  |
| Insuno                       | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de       | Material    | un  | 0.0015120 | 11,86      | 0.01  |
| Insuno                       | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                       | Material    | un  | 0.0113400 | 4,31       | 0.04  |
| Insuno                       | 10577 ORSE           | Serrote 40cm                                             | Material    | un  | 0.0000360 | 26,27      | 0.00  |
| Insuno                       | 10585 ORSE           | Arco de serra                                            | Material    | un  | 0.0000360 | 17,48      | 0.00  |
| Insuno                       | 2378 ORSE            | Vale transporte                                          | Material    | un  | 0.2113020 | 4,50       | 0.95  |
| Insuno                       | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz | Material    | un  | 0.0005040 | 15,42      | 0.00  |
| Insuno                       | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                      | Material    | un  | 0.2565360 | 12,30      | 3.15  |
| Insuno                       | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com    | Material    | un  | 0.0003240 | 161,67     | 0.12  |
| Insuno                       | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho        | Material    | par | 0.0019800 | 56,93      | 0.11  |
| Insuno                       | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                       | Material    | un  | 0.0001440 | 16,52      | 0.00  |
| Insuno                       | 11245 ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22                          | Material    | un  | 0.0002520 | 10,19      | 0.00  |
| Insuno                       | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)            | Material    | par | 0.0057960 | 10,68      | 0.06  |
| Insuno                       | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                              | Material    | un  | 0.0003240 | 32,42      | 0.02  |
| Insuno                       | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                         | Material    | un  | 0.0000360 | 24,60      | 0.00  |
| Insuno                       | 11244 ORSE           | Martelo com unha                                         | Material    | un  | 0.0000720 | 43,01      | 0.00  |
| Insuno                       | 10790 ORSE           | Prumo de face                                            | Material    | un  | 0.0000360 | 22,80      | 0.00  |
| Insuno                       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                              | Mão de Obra | h   | 1.6200000 | 13,65      | 22.11 |
| Insuno                       | 10282 ORSE           | Regua de aluminio c/ 2.00m (para pedreiro)               | Material    | un  | 0.0000720 | 35,85      | 0.00  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristóvão - Teresina - PI



PMLC - MA CPL  
Folha: 106  
Rubrica: 0

|        |            |                                                           |             |                 |           |                  |       |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 11248 ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar       | Equipamento | un              | 0,0000360 | 216,14           | 0,00  |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un              | 0,2565360 | 4,39             | 1,12  |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj              | 0,0010080 | 263,59           | 0,26  |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un              | 0,0113400 | 11,02            | 0,12  |
| Insumo | 11246 ORSE | Escala métrica de bambú                                   | Material    | Un              | 0,0002520 | 8,98             | 0,00  |
| Insumo | 10578 ORSE | Formão grande                                             | Material    | un              | 0,0000720 | 13,31            | 0,00  |
| Insumo | 1651 ORSE  | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr              | 0,0019800 | 5,58             | 0,01  |
|        |            |                                                           |             | MO sem LS =>    | 38,48     | LS =>            | 0,00  |
|        |            |                                                           |             | Valor do BDI => | 10,46     |                  | 38,48 |
|        |            |                                                           |             |                 |           | Valor com BDI => | 57,53 |

| Composição | Código Banco | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|--------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 87548 SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,       | REVE - REVESTIMENTO E    | m²              | 1,0000000 | 26,95            | 26,95 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1894000 | 21,51            | 4,07  |
| Composição | 87369 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0194000 | 649,40           | 12,59 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3789000 | 27,16            | 10,29 |
|            |              |                                              |                          | MO sem LS =>    | 13,04     | LS =>            | 0,00  |
|            |              |                                              |                          | Valor do BDI => | 5,99      |                  | 13,04 |
|            |              |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 32,94 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 22,29            | 22,29 |
| Composição | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,20             | 0,20  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1,0000000 | 1,18             | 1,18  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1,0000000 | 4,08             | 4,08  |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA     | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 15,50            | 15,50 |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,76             | 0,76  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 15,70     | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 4,95      |                  | 15,70 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 27,24 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 33,00            | 33,00 |
| Composição | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,15             | 0,15  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1,0000000 | 4,08             | 4,08  |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1,0000000 | 1,18             | 1,18  |
| Insumo     | 0004093 SINAPI  | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)              | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 26,26            | 26,26 |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,76             | 0,76  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 26,41     | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 7,33      |                  | 26,41 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 40,33 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 36,57            | 36,57 |
| Composição | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,76             | 0,76  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1,0000000 | 4,08             | 4,08  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1,0000000 | 1,18             | 1,18  |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 0004096 SINAPI  | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK     | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 29,43            | 29,43 |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 29,98     | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 8,12      |                  | 29,98 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 44,69 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 21,87            | 21,87 |
| Composição | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,14             | 0,14  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1,0000000 | 1,18             | 1,18  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
| Insumo     | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /         | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 15,14            | 15,14 |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1,0000000 | 4,08             | 4,08  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,76             | 0,76  |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 15,28     | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 4,86      |                  | 15,28 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 26,73 |

| Composição | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 25,91            | 25,91 |
| Composição | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,25             | 0,25  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1,0000000 | 1,18             | 1,18  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1,0000000 | 4,08             | 4,08  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,76             | 0,76  |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)            | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 19,07            | 19,07 |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 19,32     | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 5,75      |                  | 19,32 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 31,66 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|            | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 22.01            | 22.01 |
| Composição | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.28             | 0.28  |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1.0000000 | 4.08             | 4.08  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.76             | 0.76  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1.0000000 | 0.55             | 0.55  |
| Insumo     | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H               | 1.0000000 | 15.14            | 15.14 |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1.0000000 | 1.18             | 1.18  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 15.42     | LS =>            | 0.00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 4.89      |                  | 15.42 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 26.90 |

|            | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 29.68            | 29.68 |
| Composição | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.42             | 0.42  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.76             | 0.76  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1.0000000 | 1.18             | 1.18  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1.0000000 | 4.08             | 4.08  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1.0000000 | 0.55             | 0.55  |
| Insumo     | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)              | Mão de Obra              | H               | 1.0000000 | 22.67            | 22.67 |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 23.09     | LS =>            | 0.00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 6.59      |                  | 23.09 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 36.27 |

|            | Código Banco    | Descrição                                    | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 27.51            | 27.51 |
| Composição | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.27             | 0.27  |
| Insumo     | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Material                 | H               | 1.0000000 | 1.18             | 1.18  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -       | Serviços                 | H               | 1.0000000 | 0.55             | 0.55  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Material                 | H               | 1.0000000 | 4.08             | 4.08  |
| Insumo     | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS -   | Mão de Obra              | H               | 1.0000000 | 20.65            | 20.65 |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS  | Taxas                    | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.76             | 0.76  |
|            |                 |                                              |                          | MO sem LS =>    | 20.92     | LS =>            | 0.00  |
|            |                 |                                              |                          | Valor do BDI => | 6.11      |                  | 20.92 |
|            |                 |                                              |                          |                 |           | Valor com BDI => | 33.62 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 103800 SINAPI   | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3,  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1.0000000 | 477.35           | 477.35 |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 3.1021000 | 21.51            | 66.72  |
| Composição | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³              | 0.4412000 | 649.54           | 286.57 |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 2.2158000 | 27.16            | 60.18  |
| Insumo     | 00004730 SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA           | Material                      | M³              | 0.9086000 | 70.31            | 63.88  |
|            |                 |                                             |                               | MO sem LS =>    | 139.48    | LS =>            | 0.00   |
|            |                 |                                             |                               | Valor do BDI => | 106.11    |                  | 139.48 |
|            |                 |                                             |                               |                 |           | Valor com BDI => | 583.46 |

|            | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 27.16            | 27.16 |
| Composição | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.46             | 0.46  |
| Insumo     | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS  | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 1.09             | 1.09  |
| Insumo     | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA    | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 0.72             | 0.72  |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Taxas                    | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01  |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Serviços                 | H               | 1.0000000 | 0.55             | 0.55  |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material                 | H               | 1.0000000 | 1.18             | 1.18  |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -     | Material                 | H               | 1.0000000 | 4.08             | 4.08  |
| Insumo     | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                          | Mão de Obra              | H               | 1.0000000 | 19.07            | 19.07 |
|            |                 |                                             |                          | MO sem LS =>    | 19.53     | LS =>            | 0.00  |
|            |                 |                                             |                          | Valor do BDI => | 6.03      |                  | 19.53 |
|            |                 |                                             |                          |                 |           | Valor com BDI => | 33.19 |

|            | Código Banco    | Descrição                                       | Tipo                          | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 97733 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1.0000000  | 3,221.91         | 3,221.91 |
| Composição | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 9.0685000  | 25.97            | 235.50   |
| Composição | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1.2000000  | 463.90           | 556.68   |
| Composição | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP             | 6.6350000  | 1.13             | 7.49     |
| Composição | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 0.7736000  | 28.73            | 22.22    |
| Composição | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 1.0401000  | 27.60            | 28.70    |
| Composição | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 42.6463000 | 14.01            | 597.47   |
| Composição | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI             | 18.0917000 | 0.44             | 7.96     |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 31.9930000 | 21.51            | 688.16   |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 31.9930000 | 27.16            | 868.92   |
| Composição | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 1.8137000  | 22.14            | 40.15    |
| Insumo     | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE             | Material                      | L               | 0.1200000  | 8.94             | 1.07     |
| Insumo     | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X | Material                      | KG              | 0.6445000  | 20.29            | 13.07    |
| Insumo     | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA     | Material                      | M²              | 2.9790000  | 51.87            | 154.52   |
|            |                 |                                                 |                               | MO sem LS =>    | 1,543.42   | LS =>            | 0.00     |
|            |                 |                                                 |                               | Valor do BDI => | 716.23     |                  | 1,543.42 |
|            |                 |                                                 |                               |                 |            | Valor com BDI => | 3,938.14 |

|            | Código Banco | Descrição                          | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 29.46      | 29.46 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



|            |                 |                                             |                          |                 |           |                  |                    |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1.0000000 | 0.34             | 0.34               |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -      | Serviços                 | H               | 1.0000000 | 0.55             | 0.55               |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material                 | H               | 1.0000000 | 1.18             | 1.18               |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Taxas                    | H               | 1.0000000 | 0.01             | 0.01               |
| Insumo     | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                            | Mão de Obra              | H               | 1.0000000 | 20.05            | 20.05              |
| Insumo     | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS    | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 1.52             | 1.52               |
| Insumo     | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA      | Equipamento              | H               | 1.0000000 | 1.73             | 1.73               |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -     | Material                 | H               | 1.0000000 | 4.08             | 4.08               |
|            |                 |                                             |                          | MO sem LS =>    | 20.39     | LS =>            | 0.00               |
|            |                 |                                             |                          | Valor do BDI => | 6.54      |                  | MO com LS => 20.39 |
|            |                 |                                             |                          |                 |           | Valor com BDI => | 36.00              |

|            |                 |                                            |                          |                 |           |                  |                   |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Insumo     | 102234 SINAPI   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. | PINT - PINTURAS          | m²              | 1.0000000 | 20.32            | 20.32             |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.4528000 | 29.46            | 13.34             |
| Insumo     | 00007340 SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR           | Material                 | L               | 0.3257000 | 21.44            | 6.98              |
|            |                 |                                            |                          | MO sem LS =>    | 9.23      | LS =>            | 0.00              |
|            |                 |                                            |                          | Valor do BDI => | 4.51      |                  | MO com LS => 9.23 |
|            |                 |                                            |                          |                 |           | Valor com BDI => | 24.83             |

|            |                 |                                             |                          |                 |           |                  |                   |
|------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 104641 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO | PINT - PINTURAS          | m²              | 1.0000000 | 9.86             | 9.86              |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.0544000 | 21.51            | 1.17              |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.1631000 | 29.46            | 4.80              |
| Insumo     | 00035693 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA  | Material                 | L               | 0.2678000 | 14.53            | 3.89              |
|            |                 |                                             |                          | MO sem LS =>    | 4.08      | LS =>            | 0.00              |
|            |                 |                                             |                          | Valor do BDI => | 2.19      |                  | MO com LS => 4.08 |
|            |                 |                                             |                          |                 |           | Valor com BDI => | 12.05             |

|            |                 |                                            |                           |                 |           |                  |                    |
|------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                  | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
| Composição | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR | MOVt - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1.0000000 | 210.54           | 210.54             |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 2.0219000 | 27.16            | 54.91              |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 0.3032900 | 21.51            | 65.23              |
| Composição | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 0.0666000 | 28.33            | 1.88               |
| Composição | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 0.0718000 | 34.87            | 2.50               |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR      | Material                  | M³              | 1.1000000 | 78.20            | 86.02              |
|            |                 |                                            |                           | MO sem LS =>    | 84.76     | LS =>            | 0.00               |
|            |                 |                                            |                           | Valor do BDI => | 46.80     |                  | MO com LS => 84.76 |
|            |                 |                                            |                           |                 |           | Valor com BDI => | 257.34             |

|            |                 |                                                |                           |                 |           |                  |                     |
|------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                      | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total               |
| Composição | 101619 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR     | MOVt - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1.0000000 | 247.55           | 247.55              |
| Composição | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 0.0666000 | 28.33            | 1.88                |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 3.7407000 | 21.51            | 80.46               |
| Composição | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 0.0718000 | 34.87            | 2.50                |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 2.4938000 | 27.16            | 67.73               |
| Insumo     | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) | Material                  | M³              | 1.1000000 | 86.35            | 94.98               |
|            |                 |                                                |                           | MO sem LS =>    | 103.88    | LS =>            | 0.00                |
|            |                 |                                                |                           | Valor do BDI => | 55.03     |                  | MO com LS => 103.88 |
|            |                 |                                                |                           |                 |           | Valor com BDI => | 302.58              |

|            |              |                                       |                           |                 |           |                  |                   |
|------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição                             | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 90669 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI             | 1.0000000 | 7.67             | 7.67              |
| Composição | 90665 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 1.61             | 1.61              |
| Composição | 90664 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 6.06             | 6.06              |
|            |              |                                       |                           | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00              |
|            |              |                                       |                           | Valor do BDI => | 1.70      |                  | MO com LS => 0.00 |
|            |              |                                       |                           |                 |           | Valor com BDI => | 9.37              |

|            |              |                                       |                           |                 |           |                  |                   |
|------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição                             | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Composição | 90668 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP             | 1.0000000 | 30.09            | 30.09             |
| Composição | 90665 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 1.61             | 1.61              |
| Composição | 90664 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 6.06             | 6.06              |
| Composição | 90666 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 7.96             | 7.96              |
| Composição | 90667 SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 14.46            | 14.46             |
|            |              |                                       |                           | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00              |
|            |              |                                       |                           | Valor do BDI => | 6.68      |                  | MO com LS => 0.00 |
|            |              |                                       |                           |                 |           | Valor com BDI => | 36.77             |

|            |                 |                                           |                           |                 |           |                  |                   |
|------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Insumo     | 90664 SINAPI    | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 6.06             | 6.06              |
| Insumo     | 00039828 SINAPI | PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA     | Material                  | UN              | 0.0000700 | 666.12           | 0.04              |
| Insumo     | 00013803 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, | Equipamento               | UN              | 0.0000533 | 113,052.98       | 6.02              |
|            |                 |                                           |                           | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00              |
|            |                 |                                           |                           | Valor do BDI => | 1.34      |                  | MO com LS => 0.00 |
|            |                 |                                           |                           |                 |           | Valor com BDI => | 7.40              |

|            |                 |                                           |                           |                 |           |                  |                   |
|------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Insumo     | 90665 SINAPI    | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 1.61             | 1.61              |
| Insumo     | 00013803 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, | Equipamento               | UN              | 0.0000143 | 113,052.98       | 1.61              |
|            |                 |                                           |                           | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00              |
|            |                 |                                           |                           | Valor do BDI => | 0.35      |                  | MO com LS => 0.00 |
|            |                 |                                           |                           |                 |           | Valor com BDI => | 1.96              |

|            |                 |                                           |                           |                 |           |                  |                   |
|------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                 | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
| Insumo     | 90666 SINAPI    | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 7.96             | 7.96              |
| Insumo     | 00013803 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, | Equipamento               | UN              | 0.0000700 | 113,052.98       | 7.91              |
| Insumo     | 00039828 SINAPI | PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA     | Material                  | UN              | 0.0000800 | 666.12           | 0.05              |
|            |                 |                                           |                           | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00              |
|            |                 |                                           |                           | Valor do BDI => | 1.76      |                  | MO com LS => 0.00 |
|            |                 |                                           |                           |                 |           | Valor com BDI => | 9.72              |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|            | Código Banco    | Descrição                             | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90667 SINAPI    | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1.0000000 | 14,46            | 14,46 |
| Insuno     | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM         | Material                  | L     | 2.5023900 | 5,78             | 14,46 |
|            |                 | MO sem LS =>                          | 0,00                      | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 | Valor do BDI =>                       | 3,21                      |       |           | Valor com BDI => | 17,67 |

|            | Código Banco         | Descrição                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2288 ORSE            | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de | Latex PVA   | m²  | 1.0000000 | 16,45      | 16,45 |
|            |                      |                                                     |             |     |           |            |       |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                  | Provisórios | h   | 0.2000000 | 3,40       | 0,68  |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                         | Mão de Obra | h   | 0.2000000 | 13,65      | 2,73  |
| Insuno     | 00004783/SINAPI ORSE | Pintor (horista)                                    | Mão de Obra | h   | 0.4000000 | 18,22      | 7,28  |
| Composição | 10553 ORSE           | Encargos Complementares - Pintor                    | Provisórios | h   | 0.4000000 | 3,43       | 1,37  |
| Insuno     | 00007356/SINAPI ORSE | Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco      | Material    | l   | 0.1800000 | 24,59      | 3,98  |

| Detalhamento de Cálculo ORSE |                      |                                                           |             |       |           |                  |       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|------------------|-------|
|                              | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insuno                       | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material    | un    | 0.0000200 | 27,68            | 0,01  |
| Insuno                       | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas  | Material    | un    | 0.0002000 | 9,49             | 0,00  |
| Insuno                       | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un    | 0.0027000 | 175,00           | 8,31  |
| Insuno                       | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un    | 0.0010800 | 15,82            | 0,30  |
| Insuno                       | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material    | un    | 0.0000600 | 16,32            | 0,01  |
| Insuno                       | 4725 ORSE            | Espátula                                                  | Material    | un    | 0.0001600 | 17,38            | 0,01  |
| Insuno                       | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un    | 0.0009000 | 167,25           | 2,64  |
| Insuno                       | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un    | 0.0003600 | 11,86            | 0,07  |
| Insuno                       | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un    | 0.0027000 | 4,31             | 0,20  |
| Insuno                       | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un    | 0.0449800 | 4,50             | 3,61  |
| Insuno                       | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz  | Material    | un    | 0.0001200 | 15,42            | 0,03  |
| Insuno                       | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un    | 0.0610800 | 12,30            | 13,22 |
| Insuno                       | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material    | un    | 0.0000400 | 161,67           | 0,12  |
| Insuno                       | 10583 ORSE           | Trincha 3"                                                | Material    | un    | 0.0018000 | 10,53            | 0,08  |
| Insuno                       | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par   | 0.0004800 | 56,93            | 0,48  |
| Insuno                       | 11250 ORSE           | Rolo lá de carneiro 20cm                                  | Material    | un    | 0.0009200 | 15,38            | 0,06  |
| Insuno                       | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)            | Material    | par   | 0.0013800 | 10,68            | 0,25  |
| Insuno                       | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material    | un    | 0.0000400 | 32,42            | 0,02  |
| Insuno                       | 00007356/SINAPI ORSE | Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco            | Material    | l     | 0.1800000 | 24,59            | 3,98  |
| Insuno                       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra | h     | 0.2000000 | 13,65            | 2,73  |
| Insuno                       | 00004783/SINAPI ORSE | Pintor (horista)                                          | Mão de Obra | h     | 0.4000000 | 18,22            | 7,28  |
| Insuno                       | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un    | 0.0610800 | 4,39             | 4,71  |
| Insuno                       | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj    | 0.0002400 | 263,59           | 1,11  |
| Insuno                       | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un    | 0.0027000 | 11,02            | 0,52  |
| Insuno                       | 11251 ORSE           | Pincel de seda 2"                                         | Material    | un    | 0.0018000 | 23,63            | 0,19  |
| Insuno                       | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                    | Material    | pr    | 0.0004800 | 5,58             | 0,04  |
| Insuno                       | 11252 ORSE           | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                 | Material    | un    | 0.0000400 | 236,35           | 0,04  |
|                              |                      | MO sem LS =>                                              | 10,01       | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 10,01 |
|                              |                      | Valor do BDI =>                                           | 3,65        |       |           | Valor com BDI => | 20,10 |

|            | Código Banco         | Descrição                                          | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 3759 ORSE            | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com | Pintura em Estrutura Metálica | m²  | 1.0000000 | 45,43      | 45,43 |
|            |                      |                                                    |                               |     |           |            |       |
| Composição | 10553 ORSE           | Encargos Complementares - Pintor                   | Provisórios                   | h   | 0.6000000 | 3,43       | 2,05  |
| Insuno     | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                        | Mão de Obra                   | h   | 0.3000000 | 13,65      | 4,09  |
| Insuno     | 00004783/SINAPI ORSE | Pintor (horista)                                   | Mão de Obra                   | h   | 0.6000000 | 18,22      | 32,79 |
| Insuno     | 2224 ORSE            | Esmalte epóxi                                      | Material                      | l   | 0.2400000 | 109,63     | 52,62 |
| Insuno     | 00005330/SINAPI ORSE | Diluyente epoxi                                    | Material                      | l   | 0.0200000 | 51,59      | 2,06  |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                 | Provisórios                   | h   | 0.3000000 | 3,40       | 1,02  |

| Detalhamento de Cálculo ORSE |                      |                                                           |             |     |           |            |       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|                              | Código Banco         | Descrição                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insuno                       | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                     | Material    | un  | 0.0000300 | 27,68      | 0,01  |
| Insuno                       | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas  | Material    | un  | 0.0003000 | 9,49       | 0,00  |
| Insuno                       | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                              | Material    | un  | 0.0040500 | 175,00     | 0,35  |
| Insuno                       | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                           | Material    | un  | 0.0016200 | 15,82      | 0,01  |
| Insuno                       | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                      | Material    | un  | 0.0000900 | 16,32      | 0,01  |
| Insuno                       | 4725 ORSE            | Espátula                                                  | Material    | un  | 0.0002400 | 17,38      | 0,01  |
| Insuno                       | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                               | Material    | un  | 0.0013500 | 167,25     | 0,11  |
| Insuno                       | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de        | Material    | un  | 0.0005400 | 11,86      | 0,00  |
| Insuno                       | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                        | Material    | un  | 0.0040500 | 4,31       | 0,00  |
| Insuno                       | 2378 ORSE            | Vale transporte                                           | Material    | un  | 0.0674700 | 4,50       | 0,15  |
| Insuno                       | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz  | Material    | un  | 0.0001800 | 15,42      | 0,00  |
| Insuno                       | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                       | Material    | un  | 0.0916200 | 12,30      | 0,56  |
| Insuno                       | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com     | Material    | un  | 0.0000600 | 161,67     | 0,12  |
| Insuno                       | 10583 ORSE           | Trincha 3"                                                | Material    | un  | 0.0027000 | 10,53      | 0,08  |
| Insuno                       | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho         | Material    | par | 0.0007200 | 56,93      | 0,02  |
| Insuno                       | 11250 ORSE           | Rolo lá de carneiro 20cm                                  | Material    | un  | 0.0013800 | 15,38      | 0,06  |
| Insuno                       | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)            | Material    | par | 0.0020700 | 10,68      | 0,01  |
| Insuno                       | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material    | un  | 0.0000600 | 32,42      | 0,02  |
| Insuno                       | 00005330/SINAPI ORSE | Diluyente epoxi                                           | Material    | l   | 0.0200000 | 51,59      | 2,06  |
| Insuno                       | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra | h   | 0.3000000 | 13,65      | 4,09  |
| Insuno                       | 00004783/SINAPI ORSE | Pintor (horista)                                          | Mão de Obra | h   | 0.6000000 | 18,22      | 32,79 |
| Insuno                       | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un  | 0.0916200 | 4,39       | 0,20  |
| Insuno                       | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj  | 0.0003600 | 263,59     | 0,04  |
| Insuno                       | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un  | 0.0040500 | 11,02      | 0,02  |
| Insuno                       | 2224 ORSE            | Esmalte epóxi                                             | Material    | l   | 0.2400000 | 109,63     | 52,62 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|        |            |                                           |          |                 |           |                  |       |
|--------|------------|-------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 11251 ORSE | Pincel de seda 2"                         | Material | un              | 0.0027000 | 23,63            | 0,19  |
| Insumo | 1651 ORSE  | Óculos branco proteção                    | Material | pr              | 0.0007200 | 5,58             | 0,00  |
| Insumo | 11252 ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | Material | un              | 0.0000600 | 236,35           | 0,04  |
|        |            |                                           |          | MO sem LS =>    | 15.02     | LS =>            | 0.00  |
|        |            |                                           |          | Valor do BDI => | 10.09     | Valor com BDI => | 55.52 |

|        |            |                                                           |          |                 |           |                  |       |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insuno | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços | un              | 0.1527000 | 4,39             | 0,20  |
| Insuno | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços | cj              | 0.0006000 | 263,59           | 0,04  |
| Insuno | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços | un              | 0.0067500 | 11,02            | 0,02  |
| Insuno | 11251 ORSE | Pincel de seda 2"                                         | Material | un              | 0.0042750 | 23,63            | 0,19  |
| Insuno | 1651 ORSE  | Óculos branco proteção                                    | Material | pr              | 0.0012000 | 5,58             | 0,00  |
| Insuno | 11252 ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                 | Material | un              | 0.0000950 | 236,35           | 0,04  |
|        |            |                                                           |          | MO sem LS =>    | 24,80     | LS =>            | 0,00  |
|        |            |                                                           |          | Valor do BDI => | 9,54      | Valor com BDI => | 24,80 |

|                                     |                                  |                                                                                        |                          |                  |                            |                           |                      |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Composição                          | <b>Código Banco</b><br>2282 ORSE | <b>Descrição</b><br>Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01              | <b>Tipo</b><br>Latex PVA | <b>Und</b><br>m² | <b>Quant.</b><br>1.0000000 | <b>Valor Unit</b><br>7,59 | <b>Total</b><br>7,59 |
| Insuno                              | <b>Código Banco</b><br>1332 ORSE | <b>Descrição</b><br>Líquido selador acrílico                                           | <b>Tipo</b><br>Material  | <b>Und</b><br>l  | <b>Quant.</b><br>0.2000000 | <b>Valor Unit</b><br>6,15 | <b>Total</b><br>1,10 |
| Insuno                              | 00006111/SINAPI ORSE             | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra              | h                | 0.1000000                  | 13,65                     | 31,73                |
| Composição                          | 10553 ORSE                       | Encargos Complementares - Pintor                                                       | Provisórios              | h                | 0.2000000                  | 3,43                      | 0,88                 |
| Insuno                              | 00004783/SINAPI ORSE             | Pintor (horista)                                                                       | Mão de Obra              | h                | 0.2000000                  | 18,22                     | 15,57                |
| Insuno                              | 00003767/SINAPI ORSE             | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                         | Material                 | un               | 0.5000000                  | 0,79                      | 0,71                 |
| Composição                          | 10549 ORSE                       | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios              | h                | 0.1000000                  | 3,40                      | 0,34                 |
| <b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b> |                                  |                                                                                        |                          |                  |                            |                           |                      |
| Insuno                              | <b>Código Banco</b><br>1332 ORSE | <b>Descrição</b><br>Líquido selador acrílico                                           | <b>Tipo</b><br>Material  | <b>Und</b><br>l  | <b>Quant.</b><br>0.2000000 | <b>Valor Unit</b><br>6,15 | <b>Total</b><br>1,10 |
| Insuno                              | 4729 ORSE                        | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material                 | un               | 0.0000100                  | 27,68                     | 0,01                 |
| Insuno                              | 4174 ORSE                        | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas                               | Material                 | un               | 0.0001000                  | 9,49                      | 0,00                 |
| Insuno                              | 10492 ORSE                       | Cesta Básica                                                                           | Material                 | un               | 0.0013500                  | 175,00                    | 0,35                 |
| Insuno                              | 10599 ORSE                       | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material                 | un               | 0.0005400                  | 15,82                     | 0,01                 |
| Insuno                              | 4728 ORSE                        | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material                 | un               | 0.0000300                  | 16,32                     | 0,01                 |
| Insuno                              | 4725 ORSE                        | Espátula                                                                               | Material                 | un               | 0.0000800                  | 17,38                     | 0,01                 |
| Insuno                              | 941 ORSE                         | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                 | un               | 0.0004500                  | 167,25                    | 0,11                 |
| Insuno                              | 00012895/SINAPI ORSE             | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                 | un               | 0.0001800                  | 11,86                     | 0,00                 |
| Insuno                              | 10596 ORSE                       | Protetor auricular                                                                     | Material                 | un               | 0.0013500                  | 4,31                      | 0,00                 |
| Insuno                              | 2378 ORSE                        | Vale transporte                                                                        | Material                 | un               | 0.0224900                  | 4,50                      | 0,15                 |
| Insuno                              | 00003767/SINAPI ORSE             | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                         | Material                 | un               | 0.5000000                  | 0,79                      | 0,71                 |
| Insuno                              | 00012894/SINAPI ORSE             | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz                                | Material                 | un               | 0.0000600                  | 15,42                     | 0,00                 |
| Insuno                              | 158 ORSE                         | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material                 | un               | 0.0305400                  | 12,30                     | 0,56                 |
| Insuno                              | 00002711/SINAPI ORSE             | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com                                  | Material                 | un               | 0.0000200                  | 161,67                    | 0,12                 |
| Insuno                              | 10583 ORSE                       | Trincha 3"                                                                             | Material                 | un               | 0.0009000                  | 10,53                     | 0,08                 |
| Insuno                              | 00012893/SINAPI ORSE             | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho                                      | Material                 | par              | 0.0002400                  | 56,93                     | 0,02                 |
| Insuno                              | 11250 ORSE                       | Rolo lá de carneiro 20cm                                                               | Material                 | un               | 0.0004600                  | 15,38                     | 0,06                 |
| Insuno                              | 00012892/SINAPI ORSE             | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material                 | par              | 0.0006900                  | 10,68                     | 0,01                 |
| Insuno                              | 10788 ORSE                       | Pá quadrada                                                                            | Material                 | un               | 0.0000200                  | 32,42                     | 0,02                 |
| Insuno                              | 00006111/SINAPI ORSE             | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra              | h                | 0.1000000                  | 13,65                     | 31,73                |
| Insuno                              | 00004783/SINAPI ORSE             | Pintor (horista)                                                                       | Mão de Obra              | h                | 0.2000000                  | 18,22                     | 15,57                |
| Insuno                              | 10761 ORSE                       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                 | un               | 0.0305400                  | 4,39                      | 0,20                 |
| Insuno                              | 10517 ORSE                       | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                 | cj               | 0.0001200                  | 263,59                    | 0,04                 |
| Insuno                              | 10362 ORSE                       | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                 | un               | 0.0013500                  | 11,02                     | 0,02                 |
| Insuno                              | 11251 ORSE                       | Pincel de seda 2"                                                                      | Material                 | un               | 0.0009000                  | 23,63                     | 0,19                 |
| Insuno                              | 1651 ORSE                        | Óculos branco proteção                                                                 | Material                 | pr               | 0.0002400                  | 5,58                      | 0,00                 |
| Insuno                              | 11252 ORSE                       | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                                              | Material                 | un               | 0.0000200                  | 236,35                    | 0,04                 |
|                                     |                                  |                                                                                        |                          | MO sem LS =>     | 5,00                       | LS =>                     | 0,00                 |
|                                     |                                  |                                                                                        |                          | Valor do BDI =>  | 1,68                       | Valor com BDI =>          | 5,00                 |

|            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |                            |                            |                       |
|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Composição | <b>Código Banco</b><br>5679 SINAPI | <b>Descrição</b><br>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                     | <b>Tipo</b><br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE          | <b>Und</b><br>CHI | <b>Quant.</b><br>1.0000000 | <b>Valor Unit</b><br>52,01 | <b>Total</b><br>52,01 |
| Composição | 88294 SINAPI                       | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 1.0000000                  | 25,91                      | 25,91                 |
| Auxiliar   | 88858 SINAPI                       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                 | 1.0000000                  | 5,45                       | 5,45                  |
| Composição | 88857 SINAPI                       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                 | 1.0000000                  | 20,65                      | 20,65                 |
| Auxiliar   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                   |                            |                            |                       |
|            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>      | 19,32                      | LS =>                      | 0,00                  |
|            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI =>   | 11,56                      | Valor com BDI =>           | 19,32                 |

|            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                   |                            |                             |                        |
|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Composição | <b>Código Banco</b><br>5678 SINAPI | <b>Descrição</b><br>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 | <b>Tipo</b><br>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | <b>Und</b><br>CHP | <b>Quant.</b><br>1.0000000 | <b>Valor Unit</b><br>127,13 | <b>Total</b><br>127,13 |
| Composição | 5664 SINAPI                        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                | H                 | 1.0000000                  | 25,82                       | 25,82                  |
| Composição | 88857 SINAPI                       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE                                        | H                 | 1.0000000                  | 20,65                       | 20,65                  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

|            |              |                                                                                                                                                                                                   |                           |                 |           |                  |        |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 53786 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 49,30            | 49,30  |
| Composição | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 1.0000000 | 25,91            | 25,91  |
| Composição | 88858 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 5,45             | 5,45   |
| Auxiliar   |              | CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   |                 |           |                  |        |
|            |              |                                                                                                                                                                                                   |                           | MO sem LS =>    | 19,32     | LS =>            | 0,00   |
|            |              |                                                                                                                                                                                                   |                           | Valor do BDI => | 28,26     | MO com LS =>     | 19,32  |
|            |              |                                                                                                                                                                                                   |                           |                 |           | Valor com BDI => | 155,39 |

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |           |                  |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|            | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 20,65            | 20,65 |
| Insunio    | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                | Equipamento               | UN              | 0.0000560 | 368,860.75       | 20,65 |
|            |                 | CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M |                           |                 |           |                  |       |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           | Valor do BDI => | 4,59      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |           | Valor com BDI => | 25,24 |

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |           |                  |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|            | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 5,45             | 5,45  |
| Insunio    | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                | Equipamento               | UN              | 0.0000148 | 368,860.75       | 5,45  |
|            |                 | CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M |                           |                 |           |                  |       |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           | Valor do BDI => | 1,21      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |           | Valor com BDI => | 6,66  |

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |           |                  |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|            | 5664 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 25,82            | 25,82 |
| Insunio    | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                | Equipamento               | UN              | 0.0000700 | 368,860.75       | 25,82 |
|            |                 | CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M |                           |                 |           |                  |       |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           | Valor do BDI => | 5,73      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |           | Valor com BDI => | 31,55 |

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                           |                 |           |                  |       |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|            | 53786 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H               | 1.0000000 | 49,30            | 49,30 |
|            |                 | CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   |                 |           |                  |       |
| Insunio    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                         | Material                  | L               | 8.5300000 | 5,78             | 49,30 |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                           | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                           | Valor do BDI => | 10,95     | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                   |                           |                 |           | Valor com BDI => | 60,25 |

|            |                      |                                                      |             |           |           |            |       |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------|
| Composição | Código Banco         | Descrição                                            | Tipo        | Und       | Quant.    | Valor Unit | Total |
|            | 1908 ORSE            | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa   | Argamassas  | m²        | 1.0000000 | 33,73      | 33,73 |
| Insunio    | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                          | Tipo        | Und       | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insunio    | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                   | Mão de Obra | h         | 0.6000000 | 13,65      | 9,28  |
| Composição | 10550 ORSE           | Encargos Complementares - Pedreiro                   | Mão de Obra | h         | 0.6000000 | 18,22      | 24,18 |
| Composição | 10549 ORSE           | Encargos Complementares - Servente                   | Provisórios | h         | 0.6000000 | 3,26       | 1,95  |
| Composição | 3308 ORSE            | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 | Provisórios | h         | 0.6000000 | 3,40       | 2,04  |
|            |                      | Conversão InfoWorca                                  | m³          | 0.0200000 | 530,15    | 10,60      |       |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|         |                      |                                                                                        |             |     |           |            |       |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insunio | Código Banco         | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insunio | 00004750/SINAPI ORSE | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h   | 0.6000000 | 18,22      | 24,18 |
| Insunio | 11247 ORSE           | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0.0000600 | 288,01     | 0,03  |
| Insunio | 4729 ORSE            | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0.0000680 | 27,68      | 0,01  |
| Insunio | 4174 ORSE            | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas                              | Material    | un  | 0.0003000 | 9,49       | 0,00  |
| Insunio | 11264 ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un  | 0.0001200 | 11,88      | 0,00  |
| Insunio | 10492 ORSE           | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0.0057600 | 175,00     | 1,98  |
| Insunio | 10599 ORSE           | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0.0023040 | 15,82      | 0,07  |
| Insunio | 4728 ORSE            | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0.0002040 | 16,32      | 0,01  |
| Insunio | 10789 ORSE           | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0.0001200 | 13,53      | 0,00  |
| Insunio | 11265 ORSE           | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un  | 0.0002400 | 16,47      | 0,00  |
| Insunio | 941 ORSE             | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0.0019200 | 167,25     | 0,63  |
| Insunio | 00012895/SINAPI ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0.0007680 | 11,86      | 0,01  |
| Insunio | 10596 ORSE           | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0.0057600 | 4,31       | 0,04  |
| Insunio | 2378 ORSE            | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0.1032280 | 4,50       | 0,95  |
| Insunio | 00012894/SINAPI ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0.0002560 | 15,42      | 0,00  |
| Insunio | 158 ORSE             | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0.1303040 | 12,30      | 3,15  |
| Insunio | 00002711/SINAPI ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material    | un  | 0.0001360 | 161,67     | 0,12  |
| Insunio | 00012893/SINAPI ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho                                      | Material    | par | 0.0010240 | 56,93      | 0,11  |
| Insunio | 4722 ORSE            | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0.0002400 | 16,52      | 0,00  |
| Insunio | 11245 ORSE           | Desempenadeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0.0004200 | 10,19      | 0,00  |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristóvão - Teresina - PI



|        |                      |                                                           |             |     |           |        |      |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Insuno | 00012892/SINAPI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)             | Material    | par | 0,0029440 | 10,68  | 0,06 |
| Insuno | 10788 ORSE           | Pá quadrada                                               | Material    | un  | 0,0001360 | 32,42  | 0,02 |
| Insuno | 11243 ORSE           | Martelo sem unha                                          | Material    | un  | 0,0000600 | 24,60  | 0,00 |
| Insuno | 10790 ORSE           | Prumo de face                                             | Material    | un  | 0,0000600 | 22,80  | 0,00 |
| Insuno | 00006111/SINAPI ORSE | Servente de obras (horista)                               | Mão de Obra | h   | 0,6800000 | 13,65  | 9,28 |
| Insuno | 10282 ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                | Material    | un  | 0,0001200 | 35,85  | 0,00 |
| Insuno | 10761 ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com | Serviços    | un  | 0,1303040 | 4,39   | 1,12 |
| Insuno | 10517 ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                | Serviços    | cj  | 0,0005120 | 263,59 | 0,26 |
| Insuno | 10362 ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                        | Serviços    | un  | 0,0057600 | 11,02  | 0,12 |
| Insuno | 00001379/SINAPI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                        | Material    | kg  | 3,6400000 | 0,79   | 7,85 |
| Insuno | 11246 ORSE           | Escala métrica de bambú                                   | Material    | Un  | 0,0004200 | 8,98   | 0,00 |
| Insuno | 00001106/SINAPI ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                        | Material    | kg  | 3,6400000 | 1,05   | 5,69 |

|        |                      |                                                                            |          |                        |           |              |       |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----------|--------------|-------|
| Insuno | 00000367/SINAPI ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | Material | m³                     | 0.0243200 | 104,27       | 3,77  |
| Insuno | 1651 ORSE            | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr                     | 0.0010240 | 5,58         | 0,01  |
|        |                      |                                                                            |          | MO sem LS =>           | 20,21     | LS =>        | 0,00  |
|        |                      |                                                                            |          | Valor do BDI =>        | 7.49      | MO com LS => | 20.21 |
|        |                      |                                                                            |          | Valor com BDI => 41.22 |           |              |       |



PMLC - MA CPL  
Folha: 1114  
Rubrica: 0

|            |                 |                                                                             |                          |                        |           |              |       |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95377 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                      | 1.0000000 | 0.25         | 0.25  |
| Auxiliar   |                 |                                                                             |                          |                        |           |              |       |
| Insunio    | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H                      | 1.0000000 | 19.07        | 19.07 |
| Insunio    | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA                                    | Equipamento              | H                      | 1.0000000 | 0.72         | 0.72  |
| Insunio    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                 | Material                 | H                      | 1.0000000 | 1.18         | 1.18  |
| Insunio    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)             | Serviços                 | H                      | 1.0000000 | 0.55         | 0.55  |
| Insunio    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                 | Taxas                    | H                      | 1.0000000 | 0.01         | 0.01  |
| Insunio    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)            | Material                 | H                      | 1.0000000 | 4.08         | 4.08  |
| Insunio    | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H                      | 1.0000000 | 1.09         | 1.09  |
|            |                 |                                                                             |                          | MO sem LS =>           | 19.32     | LS =>        | 0.00  |
|            |                 |                                                                             |                          | Valor do BDI =>        | 5.99      | MO com LS => | 19.32 |
|            |                 |                                                                             |                          | Valor com BDI => 32.34 |           |              |       |



PMLC - MA CPL  
Folha: 855  
Rubrica: 8

|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  |       |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insuno                          | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                             | Equipamento                                       | UN              | 0.0000296 | 2,813.88         | 0.08  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0.01      | MO com LS =>     | 0.00  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   |                 |           | Valor com BDI => | 0.09  |
| Composição                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                                 | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA                                                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE                         | H               | 1.0000000 | 0.28             | 0.28  |
| Insuno                          | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                             | Equipamento                                       | UN              | 0.0001000 | 2,813.88         | 0.28  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0.06      | MO com LS =>     | 0.00  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   |                 |           | Valor com BDI => | 0.34  |
| Composição                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|                                 | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1.0000000 | 0.41             | 0.41  |
| Insuno                          | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM                                                                                 | Material                                          | KW/H            | 0.5200000 | 0.79             | 0.41  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0.00      | LS =>            | 0.00  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0.09      | MO com LS =>     | 0.00  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   |                 |           | Valor com BDI => | 0.50  |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | Total sem BDI   |           | 1,789,534.38     |       |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | Total do BDI    |           | 397,632.63       |       |
|                                 |                 |                                                                                                                               |                                                   | Total Geral     |           | 2,187,167.01     |       |
| Documento assinado digitalmente |                 |                                                                                                                               |                                                   |                 |           |                  |       |

Documento assinado digitalmente



WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

14 de Outubro de 2024, Teresina-PI

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



EMPRESA: MATRIZ ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
ENDEREÇO: AVENIDA RIVER, 377 - SALA 2 - SÃO CRISTOVÃO, TERESINA -PI  
CEP: 64052-010  
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

BDI = 22,23% / BANCO = SINAPI - 04/2022 - Piauí, ORSE - 03/2024 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SICRO - 01/2024 / ENCARGOS = Não Desonerado: Horista: 112,68%; Mensalista: 69,90%

| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO |                                                  |                       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Item                         | Descrição                                        | Total Por Etapa       | 30 DIAS              | 60 DIAS              | 90 DIAS              | 120 DIAS             | 150 DIAS             | 180 DIAS             | 210 DIAS             | 240 DIAS             | 270 DIAS             | 300 DIAS             |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES                            | 100,00%<br>10.283,70  | 100,00%<br>10.283,70 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 2                            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                              | 100,00%<br>51.191,00  | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   | 10,00%<br>5.119,10   |
| 3                            | ESTÁDIO MUNICIPAL (SEDE)                         | 100,00%<br>438.303,00 | 50,00%<br>219.151,50 | 50,00%<br>219.151,50 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 4                            | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SALVAÇÃO            | 100,00%<br>491.004,12 |                      |                      | 50,00%<br>245.502,06 | 50,00%<br>245.502,06 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 5                            | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURAS | 100,00%<br>495.785,98 |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>247.892,99 | 50,00%<br>247.892,99 |                      |                      |                      |                      |
| 6                            | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO BAIXÃO              | 100,00%<br>391.893,34 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>195.946,67 | 50,00%<br>195.946,67 |                      |                      |
| 7                            | CAMPO COMUNITÁRIO DO POVOADO SÃO LOURENÇO        | 100,00%<br>308.705,87 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 50,00%<br>154.352,94 | 50,00%<br>154.352,94 |
| Porcentagem                  |                                                  |                       | 10,72%               | 10,25%               | 11,46%               | 11,46%               | 11,57%               | 11,57%               | 9,19%                | 9,19%                | 7,29%                | 7,29%                |
| Custo                        |                                                  |                       | 234.554,30           | 224.270,60           | 250.621,16           | 250.621,16           | 253.012,09           | 253.012,09           | 201.065,77           | 201.065,77           | 159.472,04           | 159.472,04           |
| Porcentagem Acumulado        |                                                  |                       | 10,72%               | 20,98%               | 32,44%               | 43,9%                | 55,46%               | 67,03%               | 76,22%               | 85,42%               | 92,71%               | 100,0%               |
| Custo Acumulado              |                                                  |                       | 234.554,30           | 458.824,90           | 709.446,06           | 960.067,22           | 1.213.079,31         | 1.466.091,40         | 1.667.157,17         | 1.868.222,94         | 2.027.694,98         | 2.187.167,01         |

14 de Outubro de 2024, Teresina-PI

Documento assinado digitalmente  
gov.br WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
Avenida River 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

PM/CO - MA  
Folha: 116  
Rubrica: 8

EMPRESA: MATRIZ ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
ENDEREÇO: AVENIDA RIVER, 377 - SALA 2 - SÃO CRISTOVÃO, TERESINA - PI  
CEP: 64052-010

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

BDI = 22,23% / BANCO = SINAPI - 04/2022 - Piauí, ORSE - 03/2024 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SICRO - 01/2024 / ENCARGOS = Não Desonerado: Horista: 112,68%; Mensalista: 69,90%

Curva ABC de Serviços

| Código Banco        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|----------|--------------------|
| 102697 SINAPI       | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                                                                | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M   | 3.930,49  | 114,30     | 449.255,00 | 20,54    | 20,54              |
| 98504 SINAPI        | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                   | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | m²  | 11.036,42 | 18,97      | 209.360,88 | 9,57     | 30,11              |
| 7645 ORSE           | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar                                       | Entrada em Baixa Tensão                                       | un  | 30,0      | 6.511,99   | 195.359,70 | 8,93     | 39,04              |
| COMP. Próprio 00010 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 1.247,6   | 110,85     | 138.296,46 | 6,32     | 45,37              |
| COMP. Próprio .0005 | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 450W, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 110 lm/W, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°.                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN  | 140,0     | 880,96     | 123.334,40 | 5,64     | 51,01              |
| 102363 SINAPI       | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | m²  | 619,0     | 195,53     | 121.033,07 | 5,53     | 56,54              |
| COMP. Próprio 0009  | Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com grelha de ferro e fundo em concreto simples 30 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 50 x 50 cm (LxH).                                                                  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                                           | m   | 206,92    | 545,96     | 112.970,04 | 5,17     | 61,71              |
| 96977 SINAPI        | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.174,64  | 57,99      | 68.117,37  | 3,11     | 64,82              |
| 91933 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 3.668,67  | 17,07      | 62.624,19  | 2,86     | 67,68              |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI





**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 116  
Rubrica: 0

|                    |                                                                                                                                                                                 |                                                               |     |          |          |           |      |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|------|-------|
| 102491 SINAPI      | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                            | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 2.087,23 | 26,90    | 56.146,48 | 2,57 | 70,25 |
| COMP Próprio 01    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | MÊS | 10,0     | 5.119,10 | 51.191,00 | 2,34 | 72,59 |
| 95626 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 2.106,34 | 20,31    | 42.779,76 | 1,96 | 74,55 |
| 91931 SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 3.857,49 | 10,73    | 41.390,86 | 1,89 | 76,44 |
| 89357 SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 1.083,79 | 37,04    | 40.143,58 | 1,84 | 78,27 |
| 3226 ORSE          | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos                                                        | Conversão InfoWOrca                                           | m   | 179,0    | 223,80   | 40.060,20 | 1,83 | 80,11 |
| 88489 SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                            | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 2.134,5  | 17,02    | 36.329,19 | 1,66 | 81,77 |
| 94213 SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                  | COBE - COBERTURA                                              | m²  | 459,29   | 74,97    | 34.432,97 | 1,57 | 83,34 |
| COMP Próprio .0005 | Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 450W, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL =             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN  | 38,0     | 880,96   | 33.476,48 | 1,53 | 84,87 |
| 100747 SINAPI      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                           | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 2.807,96 | 10,74    | 30.157,49 | 1,38 | 86,25 |
| 102504 SINAPI      | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                        | PINT - PINTURAS                                               | M   | 2.173,85 | 12,21    | 26.542,70 | 1,21 | 87,46 |
| 92580 SINAPI       | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                              | m²  | 459,29   | 50,78    | 23.322,74 | 1,07 | 88,53 |
| 100377 SINAPI      | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                            | COBE - COBERTURA                                              | KG  | 1.865,3  | 12,36    | 23.055,10 | 1,05 | 89,59 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 133  
Rubrica: 0

|                    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |    |          |          |           |      |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|------|-------|
| C1348 SEINFRA      | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV                                 | URBANIZAÇÃO                                                   | CJ | 5,0      | 4.444,75 | 22.223,75 | 1,02 | 90,60 |
| 91868 SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1.144,96 | 15,69    | 17.964,42 | 0,82 | 91,42 |
| COMP. Próprio 0003 | Fornecimento e instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN | 60,0     | 277,98   | 16.678,80 | 0,76 | 92,19 |
| 94992 SINAPI       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                      | PISO - PISOS                                                  | m² | 161,69   | 84,25    | 13.622,38 | 0,62 | 92,81 |
| 12412 ORSE         | Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m, largura 0,80m, PDmax. 7,00, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco | Estrutura Metálica                                            | m  | 18,9     | 642,97   | 12.152,13 | 0,56 | 93,36 |
| 96555 SINAPI       | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³ | 14,03    | 841,38   | 11.804,56 | 0,54 | 93,90 |
| 103689 SINAPI      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                          | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                                           | m² | 30,0     | 342,79   | 10.283,70 | 0,47 | 94,37 |
| 88415 SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                                             | PINT - PINTURAS                                               | m² | 1.800,02 | 5,42     | 9.756,10  | 0,45 | 94,82 |
| 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                     | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 294,79   | 31,13    | 9.176,81  | 0,42 | 95,24 |
| 96536 SINAPI       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 106,44   | 85,08    | 9.055,91  | 0,41 | 95,65 |
| 101510 SINAPI      | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0      | 2.244,26 | 8.977,04  | 0,41 | 96,06 |
| 97881 SINAPI       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 51,0     | 162,90   | 8.307,90  | 0,38 | 96,44 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 8330  
Rubrica: 0

|                       |                                                                                                                                                                          |                                                               |    |        |          |          |      |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| COMP Próprio<br>00011 | PORTÃO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. fornecimento e instalação.                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m² | 34,01  | 233,23   | 7.932,15 | 0,36 | 96,81 |
| 102504 SINAPI         | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                     | PINT - PINTURAS                                               | M  | 609,76 | 12,21    | 7.445,16 | 0,34 | 97,15 |
| COMP Próprio<br>0002  | Fornecimento e instalação de mão francesa plana 726 mm                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN | 120,0  | 62,04    | 7.444,80 | 0,34 | 97,49 |
| 91929 SINAPI          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 904,47 | 7,65     | 6.919,19 | 0,32 | 97,80 |
| 96536 SINAPI          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 80,7   | 85,08    | 6.865,95 | 0,31 | 98,12 |
| COMP Próprio<br>0004  | Fornecimento e instalação de abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN | 60,0   | 90,91    | 5.454,60 | 0,25 | 98,37 |
| 96986 SINAPI          | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 40,0   | 134,44   | 5.377,60 | 0,25 | 98,61 |
| 89531 SINAPI          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 130,0  | 39,57    | 5.144,10 | 0,24 | 98,85 |
| COMP Próprio<br>0007  | Mureta de alvenaria 1,50 x 2,00m para quadro de medição de energia.                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN | 4,0    | 1.235,17 | 4.940,68 | 0,23 | 99,07 |
| 104800 SINAPI         | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | M  | 309,5  | 11,39    | 3.525,20 | 0,16 | 99,23 |
| 104178 SINAPI         | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 135,0  | 22,38    | 3.021,30 | 0,14 | 99,37 |
| 89512 SINAPI          | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 47,08  | 52,08    | 2.451,92 | 0,11 | 99,49 |
| 101875 SINAPI         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0    | 397,88   | 1.989,40 | 0,09 | 99,58 |
| 104789 SINAPI         | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | m³ | 5,55   | 244,49   | 1.356,91 | 0,06 | 99,64 |
| 97895 SINAPI          | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 5,0    | 228,04   | 1.140,20 | 0,05 | 99,69 |
| 93009 SINAPI          | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 35,67  | 29,97    | 1.069,02 | 0,05 | 99,74 |

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



**MATRIZ**  
ENGENHARIA

PMLC - MA CPL  
Folha: 152  
Rubrica: 0

|               |                                                                                                                                                                    |                                                               |    |       |        |        |      |        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|------|--------|
| 101894 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 5,0   | 159,31 | 796,55 | 0,04 | 99,78  |
| COMP.000 8    | Próprio<br>Pontaete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 3,80 m, para entrada de energia - fornecimento e instalação                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN | 4,0   | 191,31 | 765,24 | 0,03 | 99,81  |
| 97741 SINAPI  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 179,06 | 716,24 | 0,03 | 99,84  |
| 95675 SINAPI  | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 164,47 | 657,88 | 0,03 | 99,87  |
| 89398 SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 25,0  | 20,27  | 506,75 | 0,02 | 99,90  |
| 89369 SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 19,0  | 18,93  | 359,67 | 0,02 | 99,91  |
| 93655 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 26,0  | 13,78  | 358,28 | 0,02 | 99,93  |
| 89380 SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 30,0  | 11,04  | 331,20 | 0,02 | 99,94  |
| 91927 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 61,71 | 5,21   | 321,50 | 0,01 | 99,96  |
| 89362 SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 30,0  | 10,70  | 321,00 | 0,01 | 99,97  |
| COMP Próprio  | Torneira plastica para jardins 1/2",                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS                                               | UN | 24,0  | 12,07  | 289,68 | 0,01 | 99,99  |
| 89356 SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,                                                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES                                            | M  | 3,0   | 27,26  | 81,78  | 0,00 | 99,99  |
| 94490 SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC,                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES                                            | UN | 1,0   | 58,05  | 58,05  | 0,00 | 99,99  |
| 93656 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,                                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO                                             | UN | 4,0   | 13,78  | 55,12  | 0,00 | 100,00 |
| 91935 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,                                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO                                             | M  | 2,0   | 26,73  | 53,46  | 0,00 | 100,00 |
| 89370 SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL,                                                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES                                            | UN | 2,0   | 16,80  | 33,60  | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI

Total sem BDI 1,789,534.38

Total do BDI 397,632.63

Total Geral 2,187,167.01

14 de Outubro de 2024, Teresina-PI

Documento assinado digitalmente

gov.br

WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO

Data: 14/10/2024 12:17:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

EMPRESA: MATRIZ ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
ENDEREÇO: AVENIDA RIVER, 377 - SALA 2 - SÃO CRISTOVÃO, TERESINA -PI  
CEP: 64052-010

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024  
OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.  
BDI = 22,23% / BANCO = SINAPI - 04/2022 - Piauí, ORSE - 03/2024 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SICRO -

COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE BDI

|                 |   |
|-----------------|---|
| COM DESONERAÇÃO |   |
| SEM DESONERAÇÃO | x |

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS  
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE  
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

|   |
|---|
| x |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

ÍNDICES  
PERCENTUAIS

%

|                           |                             |       |
|---------------------------|-----------------------------|-------|
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     | A =                         | 4.00% |
| DESPESAS FINANCEIRAS      | DF =                        | 1.23% |
| SEGURO, GARANTIA E RISCOS | SEGURO + GARANTIA (S + G) = | 0.80% |
|                           | RISCO (R) =                 | 1.27% |
| LUCRO                     | L =                         | 7.40% |
| IMPOSTOS                  | ISS                         | 2.00% |
|                           | PIS =                       | 0.65% |
|                           | COFINS =                    | 3.00% |
|                           | CPRB=                       |       |
|                           | T=                          | 5.65% |

CÁLCULO

$$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + R + SG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO  
R = TAXA DE RISCO  
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS  
L = TAXA DE LUCRO  
T = TAXA DE TRIBUTOS

BDI CALCULADO = 22.23%

DE ACORDO COM:

LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011  
LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015  
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

14 de Outubro de 2024, Teresina-PI



Documento assinado digitalmente  
WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA  
CNPJ: 32.575.655/0001-84  
Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI



EMPRESA: MATRIZ ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

ENDEREÇO: AVENIDA RIVER, 377 - SALA 2 - SÃO CRISTOVÃO, TERESINA - PI

CEP: 64052-010

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA.

BDI = 22,23% / BANCO = SINAPI - 04/2022 - Piauí, ORSE - 03/2024 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SICRO - 01/2024 / ENCARGOS =

Não Desonerado: Horista: 112,68%; Mensalista: 69,90%

### ENCARGOS SOCIAIS

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%           | 20,00%          | 20,00%          |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| A                                    | Total                                                                                                      | 16,80%          | 16,80%          | 36,80%          | 36,80%          |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,89%          | Não incide      | 17,89%          | Não incide      |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 3,95%           | Não incide      | 3,95%           | Não incide      |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,85%           | 0,64%           | 0,85%           | 0,64%           |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 11,03%          | 8,33%           | 11,03%          | 8,33%           |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,06%           | 0,04%           | 0,06%           | 0,04%           |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%           | 0,56%           | 0,74%           | 0,56%           |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,59%           | Não incide      | 1,59%           | Não incide      |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,08%           | 0,10%           | 0,08%           |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 12,18%          | 9,20%           | 12,18%          | 9,20%           |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%           | 0,04%           | 0,03%           |
| B                                    | Total                                                                                                      | 48,43%          | 18,88%          | 48,43%          | 18,88%          |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,58%           | 3,46%           | 4,58%           | 3,46%           |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%           | 0,08%           | 0,11%           | 0,08%           |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,73%           | 1,31%           | 1,73%           | 1,31%           |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,41%           | 1,82%           | 2,41%           | 1,82%           |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,39%           | 0,29%           | 0,39%           | 0,29%           |
| C                                    | Total                                                                                                      | 9,22%           | 6,96%           | 9,22%           | 6,96%           |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,14%           | 3,17%           | 17,82%          | 6,95%           |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38%           | 0,29%           | 0,41%           | 0,31%           |
| D                                    | Total                                                                                                      | 8,52%           | 3,46%           | 18,23%          | 7,26%           |
| TOTAL GERAL                          |                                                                                                            | 32,8%           | 24,1%           | 117,8%          | 69,9%           |

14 de Outubro de 2024, Teresina-PI

Walmir, Tiago e Clarissa LTDA

CNPJ: 32.575.655/0001-84

Avenida River, 377 - Sala 2 - São Cristovão - Teresina - PI

Documento assinado digitalmente  
WALMIR GUERRA DE OLIVEIRA NETO  
Data: 14/10/2024 12:17:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br



Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Setor de Engenharia – SENG

PMLC - MA CPL  
Folha: 133  
Rubrica: 9

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 000013870/2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 006/2024

ASSUNTO: Análise da proposta de preços, no que tange a planilhas orçamentárias do licitante.

#### PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA Nº 1610.01/2024

Após solicitação realizada pelo Agente de Contratação, este processo foi encaminhado à Setor de Engenharia do **Município de Lima Campos / MA**, para emissão de parecer sobre os **documentação da proposta de preços** apresentados pela(s) empresa(s) proponente(s) nos autos da **Concorrência Eletrônica nº 006/2024**, nos termos do art. 72, III, da lei nº 14.133/2021.

No que diz respeito à análise da documentação da empresa participante, qual seja:

| LICITANTE              | CNPJ               |
|------------------------|--------------------|
| MATRIZ ENGENHARIA LTDA | 32.575.655/0001-84 |

segue análise abaixo, conforme solicitação.

#### I – ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

##### a) RESUMO DA PROPOSTA

**Comentário:** Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

| VALOR ADM        | VALOR PROPOSTA   | DESCONTO (R\$) | DESCONTO (%) |
|------------------|------------------|----------------|--------------|
| R\$ 2.430.185,57 | R\$ 2.187.167,01 | R\$ 243.018,56 | 10,000000 %  |

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

##### b) PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Comentário:** Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Não foram detectados quantitativos divergentes do projeto básico do edital ou valor unitário com BDI acima do orçado pela administração. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

##### c) COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Comentário:** Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

Não foram detectados sobrepreços ou subpreços em relação ao desconto global ofertado ou irregularidades nos valores de equipamentos, materiais ou mão de obra.

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

**d) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**Comentário:** Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

O cronograma físico-financeiro obedeceu às etapas, prazos e aos percentuais de desembolso previsto pela administração.

**Julgamento:** A licitante **atendeu** ao requisito analisado.

**e) CURVA ABC DE SERVIÇOS E INSUMOS**

**Comentário:** Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

Apresentou a Curva ABC de Serviços  
Não apresentou Curva ABC de Insumos

**Julgamento:** A licitante **não atendeu** ao requisito analisado.

**f) COMPOSIÇÃO DO BDI**

**Comentário:** Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

Apresentou BDI Padrão de 22,23%, dentro da faixa preconizada pelo Acórdão 2.622/2013 TCU, não sendo necessário uma análise pormenorizada dos componentes que integram o BDI. O regime adotado foi o sem desoneração. A licitante é optante pelo simples nacional, porém os tributos não estão considerando os benefícios do regime.

**Nota:** Empresa optante pelo simples nacional

*Figura 1: Tela da Consulta ao Simples Nacional*

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 32.575.655/0001-84

✓ Apagar pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: MATRIZ ENGENHARIA LTDA

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: Optante pelo Simples Nacional desde 28/01/2019

Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

**Julgamento:** A licitante **não atendeu** ao requisito analisado.

**g) COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

**Comentário:** Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

Apresentou planilha de encargos tanto com quanto sem desoneração. Obedecendo ao princípio do formalismo moderado, será considerado o regime em conformidade com o BDI, portanto: Apresentou planilha de encargos em 112,68% para horistas e 69,90% para mensalista, adotando-se o regime sem desoneração, ficando em conformidade com a composição do BDI. Os componentes que integram os encargos sociais não levam em conta benefício do Simples Nacional, apesar da empresa ser optante pelo regime.

3/3

**Julgamento:** A licitante **não atendeu** ao requisito analisado.

## **II – PARECER FINAL**

Ante o exposto acima, considerando que a licitante não apresentou a curva ABC de Insumos, bem como não levou em consideração dos benefícios tributários do simples nacional no detalhamento da composição do BDI e no detalhamento dos encargos sociais,

Opino pela **IRREGULARIDADE** da documentação da proposta de preços da licitante **MATRIZ ENGENHARIA LTDA**, não havendo atendido a todos os requisitos aqui analisados.

É o parecer

Lima Campos / MA, 16 de outubro de 2024



Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira  
Engenheiro Civil  
CREA – MA nº 111928770-7

Assinado de forma digital por  
JHONATA RANGEL FERNANDES  
SIRQUEIRA:05894306370  
Dados: 2024.10.16 09:53:53  
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira  
Engenheiro Civil - CREA-MA nº 111928770-7  
AML Engenharia e Consultoria

**Ata de Processo Fracassado**  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
Concorrência por Menor Preço - 006/2024

**Itens Licitados**

| Código | Produto                                                                   | V. Referência | Qtde | Unidade | Observações |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------|-------------|
| 0001   | SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA. | 2.430.185,57  | 1    | SVÇ     | Fracassado  |

**Documentos Anexados ao Processo**

| Data       | Documento                                        |
|------------|--------------------------------------------------|
| 11/09/2024 | EDITAL.pdf                                       |
| 11/09/2024 | ETP.pdf                                          |
| 11/09/2024 | PROJETO BÁSICO.pdf                               |
| 01/10/2024 | PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - 3009.01-2024.pdf |
| 14/10/2024 | PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - 0810.01-2024.pdf |
| 17/10/2024 | PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - 1610.01-2024.pdf |

**Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação**

| Data                  | Assunto                                         | Frase                                                                                                                                                      |
|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25/09/2024 - 10:24:10 | Negociação aberta para o processo 006/2024      | Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.                  |
| 25/09/2024 - 11:05:01 | Documentos solicitados para o processo 006/2024 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.                           |
| 25/09/2024 - 14:35:01 | Documentos solicitados para o processo 006/2024 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.                           |
| 26/09/2024 - 10:44:53 | Documentos solicitados para o processo 006/2024 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.                           |
| 26/09/2024 - 11:33:14 |                                                 | Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. |
| 01/10/2024 - 10:16:06 | Documentos solicitados para o processo 006/2024 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.                           |
| 01/10/2024 - 11:54:02 |                                                 | Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. |
| 14/10/2024 - 10:55:02 | Documentos solicitados para o processo 006/2024 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.                           |
| 14/10/2024 - 12:32:48 |                                                 | Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. |
| 17/10/2024 - 11:15:01 | Documentos solicitados para o processo 006/2024 | Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 006/2024.<br><br>Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.                           |

**Propostas Enviadas**

**0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA.**

| Fornecedor             | CNPJ/CPF           | Data                  | Modelo | Marca/ Fabricante | Quantidade | Lance        | Valor Total      | LC 123/2006 |
|------------------------|--------------------|-----------------------|--------|-------------------|------------|--------------|------------------|-------------|
| MATRIZ ENGENHARIA LTDA | 32.575.655/0001-84 | 13/09/2024 - 00:58:23 | N/C    | N/C               | 1          | 2.187.167,01 | R\$ 2.187.167,01 | Sim         |





|                                      |                    |                       |         |         |   |              |                  |     |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------|---------|---|--------------|------------------|-----|
| UCHOA ENGENHARIA LTDA                | 10.811.637/0001-11 | 13/09/2024 - 13:42:44 | N/C     | N/C     | 1 | 2.418.034,64 | R\$ 2.418.034,64 | Sim |
| FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI           | 32.611.684/0001-54 | 22/09/2024 - 10:56:04 | N/C     | N/C     | 1 | 2.430.185,57 | R\$ 2.430.185,57 | Sim |
| RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA | 37.382.431/0001-70 | 24/09/2024 - 20:14:30 | SERVIÇO | SERVIÇO | 1 | 2.000.123,45 | R\$ 2.000.123,45 | Sim |
| APICE CONSTRUÇOES LTDA               | 04.361.448/0001-91 | 24/09/2024 - 21:27:58 | N/C     | N/C     | 1 | 2.300.000,00 | R\$ 2.300.000,00 | Sim |

## Validade das Propostas

| Fornecedor                           | CPF/CNPJ           | Validade (conforme edital) |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI           | 32.611.684/0001-54 | 60 dias                    |
| RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA | 37.382.431/0001-70 | 60 dias                    |
| UCHOA ENGENHARIA LTDA                | 10.811.637/0001-11 | 60 dias                    |
| APICE CONSTRUÇOES LTDA               | 04.361.448/0001-91 | 120 dias                   |
| MATRIZ ENGENHARIA LTDA               | 32.575.655/0001-84 | 150 dias                   |

## Lances Enviados

### 0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA.

| Data                  | Valor                   | CNPJ                                                      | Situação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13/09/2024 - 00:58:23 | 2.187.167,01 (proposta) | 32.575.655/0001-84 - MATRIZ ENGENHARIA LTDA               | Cancelado - A empresa não apresentou a Curva ABC de Insumos, bem como não foram levados em consideração os benefícios tributários do Simples Nacional no detalhamento da Composição do BDI e no detalhamento dos Encargos Sociais. 17/10/2024 10:48:28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13/09/2024 - 13:42:44 | 2.418.034,64 (proposta) | 10.811.637/0001-11 - UCHOA ENGENHARIA LTDA                | Cancelado - A empresa apresentou declaração na forma do Anexo V do Edital, em observância ao limite de enquadramento na condição de EPP, conforme previsto no "PAR" 2º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, no entanto, ao consultar o site: <a href="https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato">https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato</a> , constatou-se que a referida empresa, ao contrário do que afirma em sua declaração, celebrou, no ano calendário de realização desta licitação, ou seja, 2024, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte. 14/10/2024 10:34:13 |
| 22/09/2024 - 10:56:04 | 2.430.185,57 (proposta) | 32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI           | Cancelado - A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final. 17/10/2024 13:23:02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 24/09/2024 - 20:14:30 | 2.000.123,45 (proposta) | 37.382.431/0001-70 - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA | Cancelado - A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final. 25/09/2024 14:09:45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 24/09/2024 - 21:27:58 | 2.300.000,00 (proposta) | 04.361.448/0001-91 - APICE CONSTRUÇOES LTDA               | Cancelado - A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final. 26/09/2024 10:18:32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25/09/2024 - 10:16:07 | 2.188.000,00            | 04.361.448/0001-91 - APICE CONSTRUÇOES LTDA               | Cancelado - A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final. 26/09/2024 10:18:32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25/09/2024 - 10:16:34 | 2.179.703,13            | 10.811.637/0001-11 - UCHOA ENGENHARIA LTDA                | Cancelado - A empresa apresentou declaração na forma do Anexo V do Edital, em observância ao limite de enquadramento na condição de EPP, conforme previsto no "PAR" 2º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, no entanto, ao consultar o site: <a href="https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato">https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato</a> , constatou-se que a referida empresa, ao contrário do que afirma em sua declaração, celebrou, no ano calendário de realização desta licitação, ou seja, 2024, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte. 14/10/2024 10:34:13 |
| 25/09/2024 - 10:18:29 | 2.187.000,00            | 04.361.448/0001-91 - APICE CONSTRUÇOES LTDA               | Cancelado - A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final. 26/09/2024 10:18:32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25/09/2024 - 10:19:43 | 2.178.000,00            | 04.361.448/0001-91 - APICE CONSTRUÇOES LTDA               | Cancelado - A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final. 26/09/2024 10:18:32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25/09/2024 - 10:20:44 | 2.177.500,00            | 10.811.637/0001-11 - UCHOA ENGENHARIA LTDA                | Cancelado - A empresa apresentou declaração na forma do Anexo V do Edital, em observância ao limite de enquadramento na condição de EPP, conforme previsto no "PAR" 2º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, no entanto, ao consultar o site: <a href="https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato">https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato</a> , constatou-se que a referida empresa, ao contrário do que afirma em sua declaração, celebrou, no ano calendário de realização desta licitação, ou seja, 2024, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte. 14/10/2024 10:34:13 |
| 25/09/2024 - 10:21:22 | 2.177.000,00            | 04.361.448/0001-91 - APICE CONSTRUÇOES LTDA               | Cancelado - A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final. 26/09/2024 10:18:32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Inabilitados



| Data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fornecedor                           | CNPJ               | Detalhe                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 17/10/2024 - 13:23:02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI           | 32.611.684/0001-54 | Item 0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA. |
| A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                    |                                                                                       |
| 14/10/2024 - 10:34:13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UCHOA ENGENHARIA LTDA                | 10.811.637/0001-11 | Item 0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA. |
| A empresa apresentou declaração na forma do Anexo V do Edital, em observância ao limite de enquadramento na condição de EPP, conforme previsto no "PAR" 2º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, no entanto, ao consultar o site: <a href="https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato">https://app.tcema.tc.br/sincontrata/mural/contrato</a> , constatou-se que a referida empresa, ao contrário do que afirma em sua declaração, celebrou, no ano calendário de realização desta licitação, ou seja, 2024, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte. |                                      |                    |                                                                                       |
| 26/09/2024 - 10:18:32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | APICE CONSTRUÇÕES LTDA               | 04.361.448/0001-91 | Item 0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA. |
| A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                    |                                                                                       |
| 17/10/2024 - 10:48:28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MATRIZ ENGENHARIA LTDA               | 32.575.655/0001-84 | Item 0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA. |
| A empresa não apresentou a Curva ABC de Insumos, bem como não foram levados em consideração os benefícios tributários do Simples Nacional no detalhamento da Composição do BDI e no detalhamento dos Encargos Sociais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                    |                                                                                       |
| 25/09/2024 - 14:09:45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA | 37.382.431/0001-70 | Item 0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA. |
| A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                    |                                                                                       |

## Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

| Intenção de Recurso | Recurso | Contrarrazão |
|---------------------|---------|--------------|
| 17/10/2024 - 13:35  | --      | --           |

## 0001 - Serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA.

### Intenções de Recurso

| CNPJ                                       | Data de Envio         | Intenção           | Julgamento |
|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| 10.811.637/0001-11 - UCHOA ENGENHARIA LTDA | 25/09/2024 - 10:51:57 | ITENS INEXEQUIVEL. | Indeferido |
| 10.811.637/0001-11 - UCHOA ENGENHARIA LTDA | 25/09/2024 - 10:52:24 | Itens inexequíveis | Indeferido |

### Chat

| Data                  | Apelido               | Frase                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11/09/2024 - 21:32:49 | Sistema               | Justificativa para aplicação da lei complementar 123/2006 no processo: Esta licitação não possui itens de Grande Vulto..                                                                                                                                        |
| 25/09/2024 - 10:02:28 | Agente de Contratação | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25/09/2024 - 10:02:32 | Agente de Contratação | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25/09/2024 - 10:03:29 | Agente de Contratação | Daremos início à sessão, referente à Concorrência Eletrônica nº 006/2024.                                                                                                                                                                                       |
| 25/09/2024 - 10:03:47 | Agente de Contratação | Daremos início à sessão, referente à Concorrência Eletrônica nº 006/2024.                                                                                                                                                                                       |
| 25/09/2024 - 10:04:17 | Sistema               | O processo está em fase de análise das propostas                                                                                                                                                                                                                |
| 25/09/2024 - 10:10:10 | Sistema               | As propostas foram analisadas e o processo foi aberto                                                                                                                                                                                                           |
| 25/09/2024 - 10:10:10 | Sistema               | No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.             |
| 25/09/2024 - 10:10:10 | Sistema               | O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 100,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.                                                                                                                              |
| 25/09/2024 - 10:10:10 | Sistema               | Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos. |
| 25/09/2024 - 10:11:29 | Sistema               | O item 0001 foi aberto pelo agente de contratação.                                                                                                                                                                                                              |
| 25/09/2024 - 10:11:29 | Sistema               | O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.                                                                                                                                                                                          |
| 25/09/2024 - 10:23:22 | Sistema               | O item 0001 foi encerrado.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25/09/2024 - 10:24:10 | Sistema               | O item 0001 teve como arrematante RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP/SS com lance de R\$ 2.000.123,45.                                                                                                                                                  |



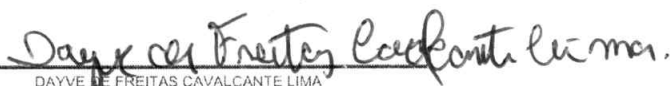
|                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25/09/2024 - 10:24:10 | Sistema               | Iniciada a fase de negociação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25/09/2024 - 10:30:00 | Sistema               | A data limite para negociação foi definida pelo agente de contratação para 25/09/2024 às 10:40.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25/09/2024 - 10:50:01 | Sistema               | A data limite de interção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 25/09/2024 às 11:00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25/09/2024 - 10:51:57 | Sistema               | O fornecedor UCHOA ENGENHARIA LTDA - EPP/SS declarou intenção de recurso para o item 0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25/09/2024 - 10:52:25 | Sistema               | O fornecedor UCHOA ENGENHARIA LTDA - EPP/SS declarou intenção de recurso para o item 0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25/09/2024 - 11:05:01 | Sistema               | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:05 do dia 25/09/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25/09/2024 - 11:05:01 | Sistema               | Motivo: Solicitamos a proposta adequada, nos termos do item 5.19.5 do Edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25/09/2024 - 14:09:12 | Agente de Contratação | Srs licitantes, tendo em vista que a empresa RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, detentora da menor oferta NÃO enviou proposta adequada ao seu lance final, no prazo previsto no Edital, a referida empresa será desclassificada deste certame.                                                                                                                                                                                             |
| 25/09/2024 - 14:09:45 | Sistema               | O fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25/09/2024 - 14:09:45 | Sistema               | Motivo: A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25/09/2024 - 14:09:45 | Sistema               | O fornecedor RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25/09/2024 - 14:09:45 | Sistema               | O item 0001 tem como novo arrematante APICE CONSTRUÇÕES LTDA com lance de R\$ 2.177.000,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25/09/2024 - 14:13:43 | Agente de Contratação | Diante do exposto, daremos continuidade com os trâmites do certame licitatório com a empresa detentora da segunda melhor oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25/09/2024 - 14:16:10 | Agente de Contratação | Nos do edital, passaremos aos procedimentos de negociação junto à empresa APICE CONSTRUÇÕES LTDA, detentora da segunda melhor oferta nesta licitação.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25/09/2024 - 14:18:01 | Sistema               | Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 14:28 do dia 25/09/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25/09/2024 - 14:18:01 | Sistema               | Motivo: Sr licitante, buscando preços mais vantajosos para o município, consultamos vossa senhoria se é possível reduzir o preço de sua proposta?                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25/09/2024 - 14:35:01 | Sistema               | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 16:35 do dia 25/09/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25/09/2024 - 14:35:01 | Sistema               | Motivo: Solicitamos a proposta adequada, nos termos do item 5.19.5 do Edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25/09/2024 - 16:53:12 | Agente de Contratação | Srs licitantes, constatamos que a empresa APICE CONSTRUÇÕES LTDA, detentora da segunda menor oferta, com lance no valor total de R\$ 2.177.000,00, não enviou sua proposta adequada no prazo previsto no Edital.                                                                                                                                                                                                                              |
| 25/09/2024 - 16:56:29 | Agente de Contratação | Srs licitantes, em razão do horário avançado, suspenderemos a presente Sessão Pública.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25/09/2024 - 16:59:02 | Agente de Contratação | Daremos continuidade aos trabalhos da presente Sessão no dia de amanhã, 26/09/2024, às 10h00min (dez horas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25/09/2024 - 16:59:22 | Agente de Contratação | Agradeço a atenção e desejo a todos uma boa tarde!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26/09/2024 - 10:01:33 | Agente de Contratação | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 26/09/2024 - 10:02:44 | Agente de Contratação | Daremos continuidade aos trabalhos da Sessão Pública Eletrônica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 26/09/2024 - 10:13:56 | Agente de Contratação | Srs licitantes, tendo em vista que a empresa APICE CONSTRUÇÕES LTDA, detentora da segunda menor oferta NÃO enviou proposta adequada ao seu lance final, no prazo previsto no Edital, a referida empresa será desclassificada deste certame.                                                                                                                                                                                                   |
| 26/09/2024 - 10:18:32 | Sistema               | O fornecedor APICE CONSTRUÇÕES LTDA foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26/09/2024 - 10:18:32 | Sistema               | Motivo: A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 26/09/2024 - 10:18:32 | Sistema               | O fornecedor APICE CONSTRUÇÕES LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26/09/2024 - 10:18:32 | Sistema               | O item 0001 tem como novo arrematante UCHOA ENGENHARIA LTDA com lance de R\$ 2.177.500,00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 26/09/2024 - 10:20:29 | Agente de Contratação | Diante do exposto, daremos continuidade com os trâmites do certame licitatório com a empresa detentora da terceira melhor oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26/09/2024 - 10:21:48 | Agente de Contratação | Nos termos do edital, passaremos aos procedimentos de negociação junto à empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA, detentora da terceira melhor oferta nesta licitação.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26/09/2024 - 10:23:59 | Sistema               | Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 10:34 do dia 26/09/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26/09/2024 - 10:23:59 | Sistema               | Motivo: Sr licitante, buscando preços mais vantajosos para o município, consultamos vossa senhoria se é possível reduzir o preço de sua proposta?                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26/09/2024 - 10:44:53 | Sistema               | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:45 do dia 26/09/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26/09/2024 - 10:44:53 | Sistema               | Motivo: Solicitamos a proposta adequada, nos termos do item 5.19.5 do Edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 26/09/2024 - 11:33:14 | Sistema               | A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26/09/2024 - 13:05:03 | Agente de Contratação | Srs licitantes, informamos que a empresa detentora da terceira melhor oferta, encaminhou a sua proposta adequada. Diante do exposto, encaminharemos a referida proposta ao setor de Engenharia desta Prefeitura Municipal, para análise e manifestação quanto ao atendimento das exigências do Edital.                                                                                                                                        |
| 26/09/2024 - 13:05:57 | Agente de Contratação | Informamos ainda, que a Sessão Pública para dar continuidade aos trabalhos da presente licitação (Concorrência Eletrônica nº 006/2024), ocorrerá no dia 01 de outubro de 2024, às 10h00min (horário de Brasília).                                                                                                                                                                                                                             |
| 26/09/2024 - 13:06:25 | Agente de Contratação | Agradeço a atenção e desejo a todos uma boa tarde!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 01/10/2024 - 10:01:17 | Agente de Contratação | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 01/10/2024 - 10:01:51 | Agente de Contratação | Daremos continuidade aos trabalhos da Sessão Pública Eletrônica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 01/10/2024 - 10:07:39 | Agente de Contratação | Srs licitantes, conforme extornado na Sessão realizada no dia 26/09/2024, a proposta de preços adequada ao lance final da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA, foi encaminhada ao Setor de Engenharia deste Município para análise e manifestação. Informamos que o Setor de Engenharia se manifestou por intermédio do PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA N°. 3009.01/2024, datado de 30/09/2024, através do qual opinou pela regularidade da proposta. |
| 01/10/2024 - 10:09:23 | Sistema               | O Agente de Contratação adicionou o arquivo (PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - 3009.01-2024.pdf) em 01/10/2024 às 10:09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



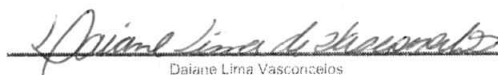
|                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/10/2024 - 10:11:22 | Agente de Contratação     | Srs licitantes, seguiremos com os trâmites legais deste certame licitatório, mediante solicitação da documentação de habilitação da empresa detentora da melhor proposta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 01/10/2024 - 10:16:07 | Sistema                   | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:16 do dia 01/10/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 01/10/2024 - 10:16:07 | Sistema                   | Motivo: Solicitamos a documentação de habilitação da empresa UCHÔA ENGENHARIA LTDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 01/10/2024 - 11:54:02 | Sistema                   | A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 01/10/2024 - 12:32:22 | Agente de Contratação     | Srs licitantes, encaminharemos a documentação apresentada pela empresa detentora da melhor oferta ao Setor de Engenharia desta Prefeitura Municipal, para análise e manifestação no que se refere à qualificação técnica (operacional e profissional) da empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 01/10/2024 - 12:33:03 | Agente de Contratação     | Diante do exposto, suspenderemos novamente a presente Sessão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 01/10/2024 - 12:34:38 | Agente de Contratação     | Fica agendada a data de 10/10/2024, às 10h00min, para continuação dos trabalhos da Presente Licitação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 01/10/2024 - 12:35:21 | Agente de Contratação     | Agradeço a atenção e desejo a todos um bom dia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10/10/2024 - 10:03:49 | Agente de Contratação     | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10/10/2024 - 10:10:48 | Agente de Contratação     | Srs licitantes, em razão da realização de outra sessão pública nesta plataforma (sessão de continuação do pregão eletrônico 032/2024), agendada para ocorrer nesse mesmo horário, e considerando que os membros da equipe de apoio deste Agente de Contratação são as mesmas pessoas nomeadas como membros da equipe de apoio do Pragoiro responsável pela condução do referido pregão, informamos que a continuação da presente concorrência eletrônica, anteriormente agendada para ocorrer na data de hoje, às 10h00, fica remarçada para ocorrer no dia 14/10/2024, às 10h00h.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10/10/2024 - 10:11:08 | Agente de Contratação     | Agradeço a atenção e desejo a todos um bom dia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14/10/2024 - 10:02:14 | Agente de Contratação     | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14/10/2024 - 10:03:14 | Agente de Contratação     | Daremos continuidade aos trabalhos da Sessão Pública da Concorrência Eletrônica 006/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14/10/2024 - 10:08:56 | Agente de Contratação     | Srs licitantes, informamos que recebemos na data de 08/10/2024, o PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA N°. 0810.01/2024, emitido pelo Setor de Engenharia deste Município, pelo qual o referido setor se manifesta pela regularidade dos documentos de qualificação técnica apresentados pela empresa UCHÔA ENGENHARIA LTDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14/10/2024 - 10:23:35 | Sistema                   | O Agente de Contratação adicionou o arquivo (PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - 0810.01-2024.pdf) em 14/10/2024 às 10:23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14/10/2024 - 10:31:11 | Agente de Contratação     | Quanto aos demais documentos de habilitação da empresa UCHÔA ENGENHARIA LTDA, informamos que, após análise detalhada e criteriosa, constatou-se que a empresa apresentou declaração na forma do Anexo V do Edital, em observância ao limite de enquadramento na condição de EPP, conforme previsto no "PAR" 2º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, no entanto, ao consultar o site: <a href="https://app.tcema.tc.br/sinccontrata/mural/contrato">https://app.tcema.tc.br/sinccontrata/mural/contrato</a> , constatou-se que a referida empresa, ao contrário do que afirma em sua declaração, celebrou, no ano calendário de realização desta licitação, ou seja, 2024, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte. |
| 14/10/2024 - 10:34:13 | Sistema                   | O fornecedor UCHOA ENGENHARIA LTDA foi inabilitado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14/10/2024 - 10:34:13 | Sistema                   | Motivo: A empresa apresentou declaração na forma do Anexo V do Edital, em observância ao limite de enquadramento na condição de EPP, conforme previsto no "PAR" 2º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, no entanto, ao consultar o site: <a href="https://app.tcema.tc.br/sinccontrata/mural/contrato">https://app.tcema.tc.br/sinccontrata/mural/contrato</a> , constatou-se que a referida empresa, ao contrário do que afirma em sua declaração, celebrou, no ano calendário de realização desta licitação, ou seja, 2024, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte.                                                                                                                                             |
| 14/10/2024 - 10:34:13 | Sistema                   | O fornecedor UCHOA ENGENHARIA LTDA foi inabilitado para o item 0001 pelo agente de contratação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14/10/2024 - 10:34:13 | Sistema                   | O item 0001 tem como novo arrematante MATRIZ ENGENHARIA LTDA com lance de R\$ 2.187.167,01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14/10/2024 - 10:36:47 | Agente de Contratação     | Diante do exposto, daremos prosseguimento com os trâmites legais da sessão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14/10/2024 - 10:40:04 | Sistema                   | Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 10:50 do dia 14/10/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14/10/2024 - 10:46:04 | F. MATRIZ ENGENHARIA LTDA | Negociação Item 0001: Olá, estamos no nosso menor valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14/10/2024 - 10:55:02 | Sistema                   | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:55 do dia 14/10/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14/10/2024 - 10:55:02 | Sistema                   | Motivo: Solicitamos a proposta adequada, nos termos do item 5.19.5 do Edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14/10/2024 - 12:32:48 | Sistema                   | A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14/10/2024 - 13:16:30 | Agente de Contratação     | Srs licitantes, informamos que a empresa MATRIZ ENGENHARIA LTDA, encaminhou a sua proposta readequada. Diante do exposto, encaminharemos a referida proposta ao setor de engenharia desta Prefeitura Municipal, para análise e manifestação quanto ao atendimento das exigências do Edital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14/10/2024 - 13:19:18 | Agente de Contratação     | Informamos ainda, que a Sessão Pública para dar continuidade aos trabalhos da presente licitação (Concorrência Eletrônica nº 006/2024), ocorrerá no dia 17 de outubro de 2024, às 10h00min (horário de Brasília).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14/10/2024 - 13:20:03 | Agente de Contratação     | Agradeço a atenção e desejo a todos uma boa tarde!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17/10/2024 - 10:05:30 | Agente de Contratação     | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17/10/2024 - 10:05:38 | Agente de Contratação     | Bom dia a todos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17/10/2024 - 10:06:13 | Agente de Contratação     | Daremos continuidade aos trabalhos da Sessão Pública da Concorrência Eletrônica 006/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17/10/2024 - 10:06:45 | Agente de Contratação     | Daremos continuidade aos trabalhos da Sessão Pública da Concorrência Eletrônica 006/2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17/10/2024 - 10:22:04 | Agente de Contratação     | Srs licitantes, conforme extemado na Sessão realizada no dia 14/10/2024, a proposta de preços adequada ao lance final da empresa MATRIZ ENGENHARIA LTDA, foi encaminhada ao Setor de Engenharia deste Município para análise e manifestação. Informamos que o Setor de Engenharia se manifestou por intermédio do PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA N°. 1610.01/2024, datado de 16/10/2024, através do qual opinou pela irregularidade da documentação da proposta de preços.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17/10/2024 - 10:34:08 | Sistema                   | O Agente de Contratação adicionou o arquivo (PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - 1610.01-2024.pdf) em 17/10/2024 às 10:34.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17/10/2024 - 10:38:09 | Agente de Contratação     | Nestes termos, conforme o que consta no Parecer da Engenharia, foi constatado que não foi apresentada a Curva ABC de Insumos, bem como não foram levados em consideração os benefícios tributários do Simples Nacional no detalhamento da Composição do BDI e no detalhamento dos Encargos Sociais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17/10/2024 - 10:48:28 | Sistema                   | O fornecedor MATRIZ ENGENHARIA LTDA foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17/10/2024 - 10:48:28 | Sistema               | Motivo: A empresa não apresentou a Curva ABC de Insumos, bem como não foram levados em consideração os benefícios tributários do Simples Nacional no detalhamento da Composição do BDI e no detalhamento dos Encargos Sociais. |
| 17/10/2024 - 10:48:28 | Sistema               | O fornecedor MATRIZ ENGENHARIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.                                                                                                                           |
| 17/10/2024 - 10:48:28 | Sistema               | O item 0001 tem como novo arrematante FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI com lance de R\$ 2.430.185,57.                                                                                                                                |
| 17/10/2024 - 10:50:11 | Agente de Contratação | Diante do exposto, daremos prosseguimento com os trâmites legais da sessão.                                                                                                                                                    |
| 17/10/2024 - 10:55:01 | Sistema               | Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 11:05 do dia 17/10/2024.                                                                                                                                              |
| 17/10/2024 - 11:15:01 | Sistema               | Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:15 do dia 17/10/2024.                                                                                                                             |
| 17/10/2024 - 11:15:01 | Sistema               | Motivo: Solicitamos a proposta adequada, nos termos do item 5.19.5 do Edital.                                                                                                                                                  |
| 17/10/2024 - 13:21:55 | Agente de Contratação | Srs licitantes, tendo em vista que a empresa FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI, NÃO enviou proposta adequada ao seu lance final, no prazo previsto no Edital, a referida empresa será desclassificada deste certame.                  |
| 17/10/2024 - 13:23:02 | Sistema               | O fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI foi desclassificado no processo.                                                                                                                                                       |
| 17/10/2024 - 13:23:02 | Sistema               | Motivo: A empresa não apresentou proposta adequada ao seu lance final.                                                                                                                                                         |
| 17/10/2024 - 13:23:02 | Sistema               | O fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.                                           |
| 17/10/2024 - 13:25:32 | Sistema               | A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 17/10/2024 às 13:35.                                                                                                       |
| 17/10/2024 - 13:37:28 | Sistema               | A sessão foi finalizada e o processo foi declarado fracassado.                                                                                                                                                                 |

  
DAYVE DE FREITAS CAVALCANTE LIMA

Agente de Contratação

  
Dalane Lima Vasconcelos

Apoio

  
Evanda Maria Mendes Santiago

Apoio

  
Mércia de Sousa Silva

Apoio







Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
CNPJ 06.933.519/0001-09  
Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

PMLC - MA CPL  
Folha: 132  
Rubrica: 8



**AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000013870/2024**

O Secretário Municipal de Esporte e Lazer da Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA, torna público, para conhecimento de todos os interessados, que não houve licitante CLASSIFICADO na sessão pública da Concorrência Eletrônica Nº 006/2024, realizada no dia 25/09/2024, às 10:00h, horário de Brasília, cujo objeto foi a contratação de empresa para execução dos serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA, razão pela qual a licitação foi considerada FRACASSADA. Maiores informações poderão ser obtidas no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA, situada na Av. JK, s/nº, Centro, CEP: 65.728-000, Lima Campos-MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas), ou no endereço eletrônico deste poder executivo ([www.limacampos.ma.gov.br](http://www.limacampos.ma.gov.br)), e também na plataforma eletrônica, ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)), ou pelo telefone (0\*\*99) 3646-1112.

Lima Campos-MA, 18 de outubro de 2024.

Orlando da Conceição Rocha  
Secretário Municipal de Esporte e Lazer  
Decreto nº. 012 de 01 de janeiro de 2021



PMLC - MA CPL  
Folha: 133  
Rubrica: [assinatura]

**Prefeitura Municipal de Lima Campos**

Praça Duque de Caxias, S/N - Centro - CEP: 65728-000 - Lima Campos\MA  
CNPJ: 06.933.519/0001-09 - Tel: (99) 3646-1112 - Site: [www.limacampos.ma.gov.br](http://www.limacampos.ma.gov.br)

**AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA - CONCORRÊNCIA: CE 006/2024/2024 - TIPO: MENOR PREÇO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DOS CAMPOS DE FUTEBOL DO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA. - DATA DA ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2024 - HORÁRIO DA ABERTURA: 10:00 - LOCAL: [WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR](http://WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR)

*Data da publicação do(a) aviso de licitação fracassada: 21/10/2024*

**ATESTADO DE PUBLICAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA**

Certifico para devidos fins e direitos de prova que o(a) aviso de licitação fracassada do(a) **CONCORRÊNCIA - CE 006/2024/2024** está publicado(a) no seguinte endereço eletrônico abaixo:

<https://limacampos.ma.gov.br/licitacaolista.php?id=465>.

*Lima Campos/Ma, 21 de Outubro de 2024.*

**Orlando da Conceição Rocha**  
Secretário(a)

**Prefeitura Municipal de Lima Campos**

Praça Duque de Caxias, S/N - Centro - CEP: 65728-000 - Lima Campos\MA  
CNPJ: 06.933.519/0001-09 - Tel: (99) 3646-1112 - Site: [www.limacampos.ma.gov.br](http://www.limacampos.ma.gov.br)

Link direto

<https://limacampos.ma.gov.br/licitacaolista.php?id=465>



# DIÁRIO OFICIAL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS/MA EXECUTIVO

Volume: 12 - Número: 959 de 21 de Outubro de 2024

DATA: 21/10/2024

### APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

### ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

### PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

### CONTATOS

Tel: 99981468073

E-mail: [diario@limacampos.ma.gov.br](mailto:diario@limacampos.ma.gov.br)

### ENDEREÇO COMPLETO

Praça Duque de Caxias, s/nº - CENTRO - CEP 65728-000 - Lima Campos - MA.

Fone: (99) 36461112 - Fax: (99) 36461101

### RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Lima Campos



Assinado eletronicamente por:

Wandellvan Gomes de Sousa

CPF: \*\*\*.025.643-\*\*

em 21/10/2024 12:59:37

IP com nº: 192.168.10.105

[www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873](http://www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873)

ISSN 2764-7110



Assinado com assinatura digital e carimbo de tempo por: Wandellvan Gomes de Sousa - CPF: \*\*\*.025.643-\*\* - em 21/10/2024 12:59:37 - IP com nº: 192.168.10.105 - [www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873](http://www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873)

**SUMÁRIO**

PMLC - MA CPL  
Folha: 135  
Rubrica: Q

**LICITAÇÕES**

- ✚ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nº 01-PE033/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024 DO PROCESSO ADM. Nº 000013755/2024
- ✚ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nº 02-PE033/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024 DO PROCESSO ADM. Nº 000013755/2024
- ✚ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nº 03-PE033/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024 DO PROCESSO ADM. Nº 000013755/2024
- ✚ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nº 04-PE033/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024 DO PROCESSO ADM. Nº 000013755/2024
- ✚ ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nº 05-PE033/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024 DO PROCESSO ADM. Nº 000013755/2024
- ✚ AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA: Nº 006/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024 DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000013870/2024

- ✚ AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO: Nº 028/2024 - REGISTRO DE PREÇOS ELETRÔNICO - 028/2024 COM ANEXO

**AVISO DE CANCELAMENTO DE PUBLICAÇÃO**

- ✚ TORNAR SEM EFEITO PUBLICAÇÃO: Nº 028/2024 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000013307/2024

Assinado eletronicamente por: Wandellvan Gomes de Sousa - CPF: \*\*\*.025.643-\*\* em 21/10/2024 12:59:37 - IP com nº: 192.168.10.105  
Autenticação em: [www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873](http://www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873)



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER - LICITAÇÕES - AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA: Nº 006/2024****AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA****CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000013870/2024****PMLC - MA CPL**  
**Folha: 1536**  
**Rubrica: [assinatura]**

O Secretário Municipal de Esporte e Lazer da Prefeitura Municipal de Lima Campos -MA, torna público, para conhecimento de todos os interessados, que não houve licitante CLASSIFICADO na sessão pública da Concorrência Eletrônica Nº 006/2024, realizada no dia 25/09/2024, às 10:00h, horário de Brasília, cujo objeto foi a contratação de empresa para execução dos serviços de Reforma dos Campos de Futebol do Município de Lima Campos-MA, razão pela qual a licitação foi considerada FRACASSADA. Maiores informações poderão ser obtidas no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA, situada na Av. JK, s/nº, Centro, CEP: 65.728-000, Lima Campos-MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas), ou no endereço eletrônico deste poder executivo ( [www.limacampos.ma.gov.br](http://www.limacampos.ma.gov.br) ), e também na plataforma eletrônica, ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)), ou pelo telefone (0\*\*99) 3646-1112.

Lima Campos-MA, 18 de outubro de 2024.

Orlando da Conceição Rocha  
Secretário Municipal de Esporte e Lazer  
Decreto nº. 012 de 01 de janeiro de 2021Assinado eletronicamente por: Wandellvan Gomes de Sousa - CPF: \*\*\*.025.643-\*\* em 21/10/2024 12:59:37 - IP com nº: 192.168.10.105  
Autenticação em: [www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873](http://www.limacampos.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2873)