

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FUNTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 26,52	R\$ 17,68
TOTAL Serviço:					R\$ 17,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,84
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 23,49
VALOR COM BDI:	R\$ 119,64

20.21. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,14	R\$ 102,14
TOTAL Material:					R\$ 102,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 24,74	R\$ 9,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 29,56	R\$ 11,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,60
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 7,61
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 30,10
VALOR COM BDI:	R\$ 153,31

20.22. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,82	R\$ 44,82
TOTAL Material:					R\$ 44,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 29,19	R\$ 4,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 23,52	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 245,06	R\$ 3,45
TOTAL Serviço:					R\$ 3,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,82
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 3,03
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 13,40
VALOR COM BDI:	R\$ 68,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTES	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

20.23. C032 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
COT-009	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800W	CPU	UN	1,00000000	R\$ 35,08	R\$ 35,08
TOTAL Material:					R\$ 39,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,67
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 17,04
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 21,67
VALOR COM BDI:	R\$ 110,38

20.24. C033 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 66,70	R\$ 66,70
TOTAL Material:					R\$ 66,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 24,74	R\$ 10,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 29,56	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,47
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 20,06
VALOR COM BDI:	R\$ 102,18

20.25. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,60	R\$ 23,21
TOTAL Material:					R\$ 23,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 29,19	R\$ 37,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 23,52	R\$ 23,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,47	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FORTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 784,53	R\$ 21,80
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 511,83	R\$ 1,99
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 3.137,33	R\$ 54,90
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 279,50	R\$ 10,06

TOTAL Serviço: R\$ 88,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,02
VALOR ENCARGOS (112,68%):	R\$ 38,41
VALOR BDI (24,43%):	R\$ 42,12
VALOR COM BDI:	R\$ 214,55

20.26. C034 POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000420 CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 42,44	R\$ 84,88
00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,84	R\$ 82,84
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 7,17	R\$ 35,85
00000430 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85
00000441 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 11,94	R\$ 47,76
00012366 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.057,15	R\$ 1.057,15
113524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 157,17	R\$ 471,51

TOTAL Material: R\$ 1.790,84


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52050000	R\$ 24,74	R\$ 37,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24950000	R\$ 29,56	R\$ 66,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 104,10

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100579 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 592,03	R\$ 592,03
100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 39,09	R\$ 78,18

TOTAL Serviço: R\$ 670,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.454,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 110,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR BDI (24.43%):	R\$ 626,67
VALOR COM BDI:	R\$ 3.191,82

20.27. C035 POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420 CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 42,44	R\$ 84,88
00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 82,84	R\$ 165,68
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 7,17	R\$ 43,02
00000430 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,85	R\$ 21,70
00000441 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 11,94	R\$ 95,52
00012366 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.057,15	R\$ 1.057,15
113524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00000000	R\$ 157,17	R\$ 943,02
TOTAL Material:					R\$ 2.410,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04100000	R\$ 24,74	R\$ 50,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49000000	R\$ 29,56	R\$ 103,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 153,65


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100579 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 592,03	R\$ 592,03
100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 39,09	R\$ 156,36
TOTAL Serviço:					R\$ 748,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.171,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 141,82
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 809,37
VALOR COM BDI:	R\$ 4.122,38

21.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,28	R\$ 0,20
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,90	R\$ 4,09
TOTAL Material:					R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 23,71	R\$ 9,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%											
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%											
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA	
	FONTES	VERSÃO	UF												
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 28,43	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,81
					VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 7,28
					VALOR BDI (24.43%):	R\$ 5,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,98

21.2. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 2,28	R\$ 0,24
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,42	R\$ 8,83
					TOTAL Material:	R\$ 9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 23,71	R\$ 10,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 28,43	R\$ 12,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,99
					VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 8,69
					VALOR BDI (24.43%):	R\$ 7,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,66

21.3. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,28	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,71	R\$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 28,43	R\$ 4,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,73
					VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,92
					VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,01

21.4. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA, CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO
ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		CPU	PRÓPRIA
			UF
			SE
			MA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 61,55	R\$ 0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,28	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69,74	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 8,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,71	R\$ 3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 28,43	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,71
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 19,72

21.5. 89364 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,28	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 3,85


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,71	R\$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 28,43	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,92

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,85
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,92
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 14,65

21.6. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,55	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 2,28	R\$ 0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,74	R\$ 0,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA: 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:		RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI: 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTES	VERSÃO	UF
	ART/RRT:		MA20240858935	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PRÓPRIA		

00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
TOTAL Material:						R\$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 23,71	R\$ 5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 28,43	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,46
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 24,54

21.7. 89380 LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,55	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 2,28	R\$ 0,08
00003869	LUIVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 69,74	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 23,71	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 28,43	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,78

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,80
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,13
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

21.8. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,32	R\$ 72,32
TOTAL Material:						R\$ 72,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 28,43	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 23,52	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTES	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,82
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,04
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 19,02
VALOR COM BDI:	R\$ 96,88

22.1. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 2,28	R\$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 24,93	R\$ 25,81
TOTAL Material:					R\$ 25,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 23,71	R\$ 9,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 28,43	R\$ 11,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,98	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,11
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 7,73
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 11,44
VALOR COM BDI:	R\$ 58,28

22.2. 102711 JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDADAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,21	R\$ 37,21
TOTAL Material:					R\$ 37,21	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38220000	R\$ 29,19	R\$ 11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14660000	R\$ 23,52	R\$ 26,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,06
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 13,26
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 18,40
VALOR COM BDI:	R\$ 93,72

22.3. C009 CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM (UND)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03570000	R\$ 60,07	R\$ 2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:		RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:		MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	
			CPU	PRÓPRIA		

5678	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	SINAPI	CHP	0,01750000	R\$ 141,89	R\$ 2,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00730000	R\$ 8,26	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15790000	R\$ 11,91	R\$ 1,88
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01660000	R\$ 20,01	R\$ 0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18780000	R\$ 4,17	R\$ 0,78
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58890000	R\$ 19,71	R\$ 11,60
TOTAL Material:					R\$ 14,65	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,46750000	R\$ 29,19	R\$ 159,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,29600000	R\$ 23,52	R\$ 101,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 260,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	SINAPI	M2	2,40000000	R\$ 88,68	R\$ 212,83
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,40000000	R\$ 5,22	R\$ 7,30
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07920000	R\$ 491,66	R\$ 38,93
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 284,51	R\$ 142,25
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,40000000	R\$ 41,90	R\$ 58,66
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07920000	R\$ 1.570,10	R\$ 124,35
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,99000000	R\$ 6,80	R\$ 6,73
TOTAL Serviço:					R\$ 591,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 700,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 170,78
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 212,77
VALOR COM BDI:	R\$ 1.083,72

22.4. C010 DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%														
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%														
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA				
	FONTES	VERSÃO	UF															
ORSE	2024/10	SE																
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA																
CPU	PRÓPRIA																	
ART/RRT:	MA20240858935																	

00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	1,80000000	R\$ 10,04	R\$ 18,07
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08370000	R\$ 90,25	R\$ 7,55
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	R\$ 11,72	R\$ 11,75
TOTAL Material:						R\$ 58,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10730000	R\$ 29,19	R\$ 3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32190000	R\$ 23,52	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,70

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 7,95	R\$ 6,36
TOTAL Serviço:						R\$ 6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 4,71
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 18,51
VALOR COM BDI:	R\$ 94,28

23.1. 100984 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00950000	R\$ 99,56	R\$ 0,94
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01530000	R\$ 369,07	R\$ 5,64
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00740000	R\$ 86,38	R\$ 0,63
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 207,32	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,37
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,56
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 11,11

23.2. 95877 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024		L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:		RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%		L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FORNTE	VERSÃO	UF	
	ART/RRT:		MA20240858935	ORSE	2024/10	SE	
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA		
			CPU	PRÓPRIA			

89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 99,56	R\$ 0,19
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 369,07	R\$ 1,69

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,88

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,78

VALOR ENCARGOS (112.68%): R\$ 0,10

VALOR BDI (24.43%): R\$ 0,46

VALOR COM BDI: R\$ 2,34

24.1. C090 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO, 50 X 70 CM - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,00000000	R\$ 2.087,51	R\$ 2.087,51
TOTAL Material:					R\$ 2.087,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13671830	R\$ 29,19	R\$ 33,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13328021	R\$ 23,52	R\$ 26,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,83

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2.125,97

VALOR ENCARGOS (112.68%): R\$ 21,37

VALOR BDI (24.43%): R\$ 524,60

VALOR COM BDI: R\$ 2.671,94

2. C091 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,01000000	R\$ 16,69	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	R\$ 23,52	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,64

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,25

VALOR ENCARGOS (112.68%): R\$ 0,55

VALOR BDI (24.43%): R\$ 0,44

VALOR COM BDI: R\$ 2,24



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
 SIRQUEIRA:05894306370
 Dados: 2024.12.17 14:23:55
 -03'00'

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,01
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 8,28
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 30,22

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024 BDI : 24,43%	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	FONTE	VERSÃO	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	ORSE	2024/10	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	SE
			CPU	PRÓPRIA	MA

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,90
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 8,31
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 30,12

89299 ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	1,44000000	R\$ 2,58	R\$ 3,71
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	10,06000000	R\$ 2,93	R\$ 29,47
00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	0,96000000	R\$ 4,25	R\$ 4,08
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	1,44000000	R\$ 1,83	R\$ 2,63
TOTAL Material:						R\$ 39,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R\$ 29,19	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	R\$ 23,52	R\$ 10,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01720000	R\$ 742,69	R\$ 12,77
TOTAL Serviço:						R\$ 12,77


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,09
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 14,59
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 21,66
VALOR COM BDI:	R\$ 110,34

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 100,00	R\$ 116,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,18	R\$ 137,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,86	R\$ 225,22
TOTAL Material:						R\$ 478,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 23,52	R\$ 264,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 264,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 653,53
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 89,16
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 181,44
VALOR COM BDI:	R\$ 924,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	FORTE	VERSÃO	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 100,00	R\$ 114,00
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,18	R\$ 201,93
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,86	R\$ 165,56
TOTAL Material:					R\$ 481,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 23,52	R\$ 261,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 261,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 654,42
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 88,14
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 181,41
VALOR COM BDI:	R\$ 923,97

88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,27000000	R\$ 0,46	R\$ 1,50
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,99000000	R\$ 2,08	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 100,00	R\$ 119,00
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	158,95000000	R\$ 1,18	R\$ 187,56
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	178,82000000	R\$ 0,86	R\$ 153,78
TOTAL Material:					R\$ 460,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26000000	R\$ 23,54	R\$ 100,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 100,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 527,91
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 36,26
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 137,83
VALOR COM BDI:	R\$ 702,00

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 101,30	R\$ 95,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,86	R\$ 363,46
TOTAL Material:						R\$ 458,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 23,52	R\$ 259,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 259,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 630,37
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 87,50
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 175,38
VALOR COM BDI:	R\$ 893,25

0475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,46	R\$ 1,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 2,08	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,60	R\$ 167,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,86	R\$ 417,96
TOTAL Material:						R\$ 693,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 23,54	R\$ 88,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 752,62
VALOR ENCARGOS (112.68%):						R\$ 31,91
VALOR BDI (24.43%):						R\$ 191,66
VALOR COM BDI:						R\$ 976,19

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 100,00	R\$ 107,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,86	R\$ 415,34
TOTAL Material:						R\$ 522,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 23,52	R\$ 201,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	FUNTE	VERSÃO	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 201,56
--	------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 655,86
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 68,04
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 176,85
VALOR COM BDI:	R\$ 900,75

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,46	R\$ 1,63
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 2,08	R\$ 2,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 101,30	R\$ 103,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,86	R\$ 295,42
TOTAL Material:						R\$ 398,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 23,54	R\$ 109,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 109,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 472,34
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 39,49
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 125,04
VALOR COM BDI:	R\$ 636,87

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 100,00	R\$ 135,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,86	R\$ 390,93
TOTAL Material:						R\$ 525,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 23,52	R\$ 259,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 259,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 697,62
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 87,50
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 191,80
VALOR COM BDI:	R\$ 976,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	FONTES	VERSÃO	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,03

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,21
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 10,76
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 36,05

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,12	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 24,29	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 28,97	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
TOTAL Serviço:						R\$ 12,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,28
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 20,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	Fonte	Versão	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
Fonte	Versão	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,12	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 0,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 24,29	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 28,97	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,75	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,04	R\$ 11,04
TOTAL Serviço:					R\$ 11,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,94
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 1,73
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 18,25


100579 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 N, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
5928	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	SINAPI	CHP	0,07800000	R\$ 291,75	R\$ 22,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,75	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 40,90	R\$ 409,00
TOTAL Material:					R\$ 409,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32700000	R\$ 24,74	R\$ 32,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,31200000	R\$ 29,56	R\$ 127,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 160,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 531,59
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 60,44
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 144,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI:	R\$ 736,66
----------------	------------

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	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	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 291,75	R\$ 22,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 40,90	R\$ 368,10
TOTAL Material:						R\$ 368,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 24,74	R\$ 30,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 29,56	R\$ 118,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 148,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 483,27
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 56,26
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 131,81
VALOR COM BDI:	R\$ 671,34


88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:						R\$ 0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,22
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 8,52
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024		L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%		L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF	
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE	
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO		MA
			CPU	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI:	R\$ 30,78
----------------	-----------

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,37
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 8,34
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 29,50

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

TOTAL Serviço: R\$ 2,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 2,59

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.056,74	R\$ 0,38

TOTAL Equipamento: R\$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.056,74	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento: R\$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.056,74	R\$ 0,42

TOTAL Equipamento: R\$ 0,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FORTE	VERSÃO	UF
ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
		CPU	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:						R\$ 1,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,49

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,40

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 6,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	Fonte	Versão
ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		CPU	PRÓPRIA
			UF
			SE
			MA

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,53

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 24.637,58
					R\$ 1,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,95

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 24.637,58
					R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 24.637,58
					R\$ 1,72
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2,14

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96
					R\$ 2,40
TOTAL Especiais:					R\$ 2,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,40
---------------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	Fonte	Versão	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
Fonte	Versão	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,99

91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 17,10	R\$ 21,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,15	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 21,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,74	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 29,56	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,23
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,24
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 34,18


89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,56

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,83	R\$ 41,83
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
TOTAL Serviço:						R\$ 62,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,62
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 15,94
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 24,32
VALOR COM BDI:	R\$ 123,88

89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%											
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%											
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	UF												
ORSE	2024/10	SE												
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA												
CPU	PRÓPRIA													
ART/RRT:	MA20240858935													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,83	R\$ 41,83
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,61	R\$ 70,61
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 198,90	R\$ 198,90
TOTAL Serviço:						R\$ 331,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,13
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 15,94
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 90,16
VALOR COM BDI:	R\$ 459,23


89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 730.119,54	R\$ 24,97
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 279.656,70	R\$ 16,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 41,83

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 10,22
VALOR COM BDI:	R\$ 52,05

89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 730.119,54	R\$ 4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	FORTE	VERSÃO	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																

00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 279.656,70	R\$ 1,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,80
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.43%):	R\$ 1,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,22

89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 730.119,54	R\$ 10,29
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 279.656,70	R\$ 4,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,37
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.43%):	R\$ 3,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,88

89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 730.119,54	R\$ 46,87
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 279.656,70	R\$ 23,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 70,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,61
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.43%):	R\$ 17,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,86

89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	34,00000000	R\$ 5,85	R\$ 198,90
					TOTAL Material:	R\$ 198,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 198,90
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.43%):	R\$ 48,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 247,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	<i>L.S. Hora:</i> 112,68%
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	<i>L.S. Mês:</i> 69,90%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FORTE	VERSÃO
ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		CPU	PRÓPRIA
			UF
			SE
			MA

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,42	R\$ 36,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
TOTAL Serviço:					R\$ 50,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,24
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 15,34
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 21,15
VALOR COM BDI:	R\$ 107,73

5904 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,42	R\$ 36,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,89	R\$ 57,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO
ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO
		CPU	PRÓPRIA
			UF
			SE
			MA

53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 188,13	R\$ 188,13
TOTAL Serviço:						R\$ 296,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 317,26
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 15,34
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 81,25
VALOR COM BDI:	R\$ 413,85

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 808.306,28	R\$ 27,72
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 85.950,00	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,45	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 7,93
VALOR COM BDI:	R\$ 40,38

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 808.306,28	R\$ 4,60
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.950,00	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 6,33

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 808.306,28	R\$ 11,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PRÓPRIA	

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 85.950,00	R\$ 1,23
----------	---	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 12,62

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,62

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.43%): R\$ 3,08

VALOR COM BDI: R\$ 15,70

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 808.306,28	R\$ 51,97
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92

TOTAL Equipamento: R\$ 57,89

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 57,89

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.43%): R\$ 14,14

VALOR COM BDI: R\$ 72,03

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,85	R\$ 188,13

TOTAL Material: R\$ 188,13

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 188,13

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.43%): R\$ 45,96

VALOR COM BDI: R\$ 234,09

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024		L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%		L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF	
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE	
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	
			CPU	PRÓPRIA		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,07	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,65
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 6,82
VALOR COM BDI:	R\$ 34,75


88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 10,76
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 29,19	R\$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 23,52	R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA														
CPU	PRÓPRIA															
ART/RRT:	MA20240858935															

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,57
--	----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 717,87	R\$ 2,65

TOTAL Serviço:	R\$ 2,65
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,96
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 1,26
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 6,50

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,44	R\$ 29,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,44
--	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

TOTAL Serviço:	R\$ 1,10
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,90
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 11,64
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 7,46
VALOR COM BDI:	R\$ 38,00

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,44	R\$ 29,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,44
--	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,96	R\$ 5,96

TOTAL Serviço:	R\$ 8,15
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,95
---------------------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	Fonte	Versão	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																

VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 11,64
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 9,18
VALOR COM BDI:	R\$ 46,77

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 16.356,52	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1,08

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 16.356,52	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)


Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 16.356,52	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1,36

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,79	R\$ 5,96
TOTAL Material:					R\$ 5,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 7,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PRÓPRIA	

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 100,00	R\$ 83,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,86	R\$ 243,64
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 295,12	R\$ 175,47
TOTAL Material:					R\$ 502,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 23,52	R\$ 146,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 146,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 599,78
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 49,53
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 158,63
VALOR COM BDI:	R\$ 807,94

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,46	R\$ 0,35
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,08	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 100,00	R\$ 75,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,86	R\$ 277,76
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 89,77	R\$ 52,71
TOTAL Material:					R\$ 406,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,54	R\$ 37,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 23,52	R\$ 59,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 97,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 471,68
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 33,78
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 123,48
VALOR COM BDI:	R\$ 628,94

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
		CPU	PRÓPRIA	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,93	R\$ 1,19
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 6,05	R\$ 3,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 100,00	R\$ 76,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,86	R\$ 279,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 89,77	R\$ 53,07
TOTAL Material:						R\$ 408,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,54	R\$ 30,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 23,52	R\$ 47,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,71

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 464,71
VALOR ENCARGOS (112,68%):	R\$ 26,95
VALOR BDI (24,43%):	R\$ 120,11
VALOR COM BDI:	R\$ 611,77


94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,93	R\$ 1,17
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 6,05	R\$ 3,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 100,00	R\$ 72,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,86	R\$ 313,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 89,77	R\$ 53,61
TOTAL Material:						R\$ 440,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,54	R\$ 29,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 23,52	R\$ 46,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 494,88
VALOR ENCARGOS (112,68%):	R\$ 26,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	FORTE	VERSÃO	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																

VALOR BDI (24.43%):	R\$ 127,34
VALOR COM BDI:	R\$ 648,58

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,93	R\$ 1,16
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 6,05	R\$ 3,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,02

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 100,00	R\$ 71,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,86	R\$ 336,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 89,77	R\$ 53,20
TOTAL Material:						R\$ 460,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 23,54	R\$ 29,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 23,52	R\$ 46,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 515,02
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 26,14
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 132,21
VALOR COM BDI:	R\$ 673,37

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 100,00	R\$ 85,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,86	R\$ 188,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 89,77	R\$ 53,60
TOTAL Material:						R\$ 327,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 23,52	R\$ 147,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 147,84

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 425,18
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 49,91
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 116,06
VALOR COM BDI:	R\$ 591,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FORTE	VERSÃO	UF
ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
		SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
		CPU	PRÓPRIA	

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,46	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 2,08	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 100,00	R\$ 82,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,86	R\$ 182,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,77	R\$ 51,90
TOTAL Material:						R\$ 316,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 23,54	R\$ 34,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 23,52	R\$ 55,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 89,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 377,59
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 31,21
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 99,87
VALOR COM BDI:	R\$ 508,67

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,93	R\$ 1,24
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 6,05	R\$ 4,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 100,00	R\$ 83,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,86	R\$ 183,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 89,77	R\$ 52,25
TOTAL Material:						R\$ 319,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,54	R\$ 31,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 23,52	R\$ 49,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTES	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,86
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 377,25
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 28,05
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 99,01
VALOR COM BDI:	R\$ 504,31

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,56
TOTAL Material:					R\$ 10,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 24,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 29,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,02
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 3,64
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 25,71

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 58,26
TOTAL Material:					R\$ 61,17


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 24,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 29,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,78

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,31
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,64
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 15,38
VALOR COM BDI:	R\$ 78,33

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,58
TOTAL Material:					R\$ 10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 24,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 28,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESPI/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE														
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA														
CPU	PRÓPRIA															
ART/RRT:	MA20240858935															

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,52
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,96
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,19
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 13,87

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,54	R\$ 9,13
TOTAL Material:						R\$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 24,29	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 28,97	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,06
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 1,13
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 15,17

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,54	R\$ 9,13
TOTAL Material:						R\$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 24,29	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 28,97	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,33
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,71
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 13,74

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,41	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024		L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%		L.S. Mês: 69,90%													
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA				
	FONTA	VERSÃO	UF															
ORSE	2024/10	SE																
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA																
CPU	PRÓPRIA																	
ART/RRT:	MA20240858935																	

VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
----------------	----------

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,41	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,03	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 15,41	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,35
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 15,41	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	Fonte	Versão	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 19,07	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,03	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 20,03	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,46
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1,07

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 20,03	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

95418 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 27.584,98	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 350,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 206,35
VALOR ENCARGOS (69.90%):	R\$ 144,25
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 85,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024 BDI : 24,43%	L.S. Hora: 112,68% L.S. Mês: 69,90%											
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PROPRIA	
FORTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PROPRIA														
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS														
ART/RRT:	MA20240858935														

VALOR COM BDI:	R\$ 436,25
----------------	------------

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 15,65	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,27	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 29,90	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21


95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 28,77	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%													
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%													
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA			
	FONTES	VERSÃO	UF														
ORSE	2024/10	SE															
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA															
CPU	PRÓPRIA																
ART/RRT:	MA20240858935																


00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 32,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (112.68%):						R\$ 0,32
VALOR BDI (24.43%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,75

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 15,90	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (112.68%):						R\$ 0,08
VALOR BDI (24.43%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,03	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (112.68%):						R\$ 0,14
VALOR BDI (24.43%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,32

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 29,20	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (112.68%):						R\$ 0,14
VALOR BDI (24.43%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,34

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,67	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,15
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,88	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 20,03	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,26
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 21,22	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,03	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	Fonte	Versão	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
Fonte	Versão	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 14,61	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,16	
VALOR ENCARGOS (112.68%):					R\$ 0,19	
VALOR BDI (24.43%):					R\$ 0,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,44	

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,67	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,13	
VALOR ENCARGOS (112.68%):					R\$ 0,15	
VALOR BDI (24.43%):					R\$ 0,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,35	

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:					R\$ 6,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 24,74	R\$ 8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 29,56	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 18,37	
VALOR ENCARGOS (112.68%):					R\$ 6,42	
VALOR BDI (24.43%):					R\$ 6,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,85	

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
TOTAL Material:					R\$ 4,73	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 24,74	R\$ 8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 29,56	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,11
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 6,42
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 28,03

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,75	R\$ 57,75
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,08	R\$ 6,24
TOTAL Material:					R\$ 63,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 24,74	R\$ 14,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 29,56	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,68
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 11,13
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 23,16
VALOR COM BDI:	R\$ 117,97

CA002 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112480 Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 96,35	R\$ 96,35
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,08	R\$ 6,24
TOTAL Material:					R\$ 102,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 24,74	R\$ 10,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 29,56	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,66
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 7,95
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 30,44
VALOR COM BDI:	R\$ 155,05

UBS044 DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 01 POLO, TENSÃO MÁXIMA 275 V, CORRENTE MÁXIMA 45KA, (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,66	R\$ 94,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESPI/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 94,66
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 24,74	R\$ 4,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 29,56	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,21
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 3,72
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 25,63
VALOR COM BDI:	R\$ 130,56

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Serviço:					R\$ 0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,48
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 11,08
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,80	R\$ 7,93
TOTAL Material:					R\$ 7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 24,74	R\$ 4,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 29,56	R\$ 5,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTES	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,76
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 3,86
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 23,17

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,99

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,03

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,59
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 10,84
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 35,38

93568 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 394,61

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 27.584,98	R\$ 27.584,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27.584,98

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>UF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTES	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 350,60	R\$ 350,60
-------	--	--------	-----	------------	------------	------------

TOTAL Serviço: R\$ 350,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16.836,96
VALOR ENCARGOS (69.90%):	R\$ 11.493,23
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 6.921,07
VALOR COM BDI:	R\$ 35.251,26

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,78	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,78

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,35	R\$ 46,35
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
TOTAL Serviço:						R\$ 58,60


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,62
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 10,76
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 21,10
VALOR COM BDI:	R\$ 107,48

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,78	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,78

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,35	R\$ 46,35
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,94	R\$ 57,94
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,00	R\$ 63,00
TOTAL Serviço:						R\$ 179,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 196,56
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 10,76
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 50,65
VALOR COM BDI:	R\$ 257,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%	
	LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	FONTE	VERSÃO	UF
	ART/RRT:	MA20240858935	ORSE	2024/10	SE
			SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA
			CPU	PROPRIA	

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 827.794,72	R\$ 46,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 46,35
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 46,35
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):					R\$ 11,32
VALOR COM BDI:					R\$ 57,67

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 827.794,72	R\$ 12,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,25
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):					R\$ 2,99
VALOR COM BDI:					R\$ 15,24

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 827.794,72	R\$ 57,94
TOTAL Equipamento:					R\$ 57,94
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 57,94
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):					R\$ 14,15
VALOR COM BDI:					R\$ 72,09

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,85	R\$ 63,00
TOTAL Material:					R\$ 63,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 63,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.43%):					R\$ 15,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS/MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 969414/2024/MESP/CAIXA.	DATA : 17/12/2024	L.S. Hora: 112,68%												
LOCAL:	RUA JOCA MOTA, SN, CENTRO, LIMA CAMPOS/MA. CEP 65.728-000	BDI : 24,43%	L.S. Mês: 69,90%												
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">UF</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/10</td> <td>SE</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MA</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	UF	ORSE	2024/10	SE	SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA	CPU	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	UF													
ORSE	2024/10	SE													
SINAPI	2024/11 SEM DESONERAÇÃO	MA													
CPU	PRÓPRIA														
ART/RRT:	MA20240858935														

VALOR COM BDI: R\$ 78,39

90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03462020	R\$ 60,07	R\$ 2,07
5678	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	SINAPI	CHP	0,03069200	R\$ 141,89	R\$ 4,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,42

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06531220	R\$ 23,52	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,73
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 1,22
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 9,89

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,77	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 4,94	

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 23,71	R\$ 1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 28,43	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,14

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS (112.68%):	R\$ 2,70
VALOR BDI (24.43%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 15,03

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 255,58	R\$ 255,58
TOTAL Material:					R\$ 255,58	

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL