

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) -

IA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UND	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							60.848,00
1.1	PROPRIA	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	PROPRIA	UN	-	233,94	280,47	-
1.2	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PROPRIA	%	100,00	505,47	608,48	60.848,00
2	SERVIÇOS INICIAIS							73.156,60
2.1	CANTEIRO DE OBRA							30.261,82
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	187,01	225,12	2.701,44
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	27,00	486,24	585,34	15.804,18
2.1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	800,00	0,28	0,34	272,00
2.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,00	30,38	36,57	1.316,52
2.1.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	36,00	58,88	70,88	2.551,68
2.1.6	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	800,00	3,52	4,24	3.392,00
2.1.7	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	2.400,00	1,46	1,76	4.224,00
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							42.370,87
2.2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	800,60	963,76	4.818,80
2.2.2	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	18,00	372,84	448,82	8.078,76
2.2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	11,04	283,60	341,40	3.769,06
2.2.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.678,07	3.223,86	3.223,86
2.2.5	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	18.674,52	22.480,39	22.480,39
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA							523,91
2.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HÁ	0,78	557,97	671,68	523,91
3	SERVIÇOS AUXILIARES							29.983,12
3.1	DEMOLIÇÕES DE MURO							8.054,96
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	97,20	68,84	82,87	8.054,96
3.2	DEMOLIÇÕES DOS BANHEIROS							7.657,73
3.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,96	68,84	82,87	411,04
3.2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,04	32,12	38,67	2.399,09
3.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	67,02	57,37	69,06	4.628,40
3.2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	22,76	27,40	219,20
3.3	RETIRADA DE ENTULHO							14.270,43
3.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,81	30,38	36,57	4.856,86
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	132,81	58,88	70,88	9.413,57
4	SURPERESTRUTURAS							94.204,41
4.1	MUROS							28.648,80
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	340,00	12,33	14,84	5.045,60
4.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	230,00	13,27	15,97	3.673,10
4.1.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	18,00	156,45	188,33	3.389,94
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,32	545,53	656,71	10.717,51
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,32	296,38	356,78	5.822,65
4.2	BASE (MURETA) PARA ALAMBRADOS							7.553,95
4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	248,00	12,33	14,84	3.680,32
4.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	96,30	13,27	15,97	1.537,91
4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,20	156,45	188,33	602,66
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,71	545,53	656,71	1.122,97
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,71	296,38	356,78	610,09
4.4	VESTIÁRIOS							6.652,98
4.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	227,80	12,33	14,84	3.380,55
4.4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	92,30	13,27	15,97	1.474,03
4.4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,93	156,45	188,33	551,81
4.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	545,53	656,71	807,75
4.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	296,38	356,78	438,84
4.5	POLO GASTRONOMICO							2.584,06
4.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,65	12,33	14,84	543,89
4.5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	15,47	13,27	15,97	247,06

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND= C=BR, O=ICP-Brasil, OU= videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

4.5.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,53	156,45	188,33	1.418,12	
4.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37	545,53	656,71	242,98	
4.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37	296,38	356,78	132,01	
4.6	TRIBUNA/ARBITRAGEM								48.764,62
4.6.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	620,00	12,33	14,84	9.200,80	
4.6.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	280,00	13,27	15,97	4.471,60	
4.6.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,25	156,45	188,33	24.906,64	
4.6.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	545,53	656,71	6.599,94	
4.6.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,05	296,38	356,78	3.585,64	
5	PAREDES E PAINEIS								325.501,72
5.1	MUROS								106.103,39
5.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,29	708,27	852,62	6.215,60	
5.1.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	400,40	69,01	83,07	33.261,23	
5.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	800,80	7,96	9,58	7.671,66	
5.1.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	800,80	52,43	63,12	50.546,50	
5.1.5	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	800,80	8,72	10,50	8.408,40	
5.2	MURETA PARA ALAMBRADO								35.699,92
5.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,67	708,27	852,62	3.129,12	
5.2.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	130,56	69,01	83,07	10.845,62	
5.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	261,12	7,96	9,58	2.501,53	
5.2.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	261,12	52,43	63,12	16.481,89	
5.2.5	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	261,12	8,72	10,50	2.741,76	
5.3	VESTIÁRIOS								55.864,85
5.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,36	708,27	852,62	4.570,04	
5.3.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	119,00	69,01	83,07	9.885,33	
5.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	238,00	7,96	9,58	2.280,04	
5.3.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	238,00	52,43	63,12	15.022,56	
5.3.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	238,00	12,56	15,12	3.598,56	
5.3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,60	145,65	175,33	981,85	
5.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,56	1.894,94	2.281,13	19.526,47	
5.4	BANHEIROS								5.183,21
5.4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,66	708,27	852,62	562,73	
5.4.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	14,70	69,01	83,07	1.221,13	
5.4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,40	7,96	9,58	281,65	
5.4.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	29,40	52,43	63,12	1.855,73	
5.4.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	29,40	12,56	15,12	444,53	
5.4.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,82	76,99	92,68	817,44	
5.5	POLO GASTRONOMICO								24.158,83
5.5.1	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	6,00	69,01	83,07	498,42	
5.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	7,96	9,58	114,96	
5.5.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	12,00	52,43	63,12	757,44	
5.5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,04	24,63	29,65	3.974,29	
5.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,60	76,99	92,68	6.635,89	

**ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA
MOTA
JUNIOR:065387813**

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= videoconferencia, OU=33952032000146, OU= Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPP A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

5.5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	711,60	10,53	12,68	9.023,09
5.5.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,26	615,18	740,55	3.154,74
5.6	TRIBUNA/ARBITRAGEM							21.049,69
5.6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,44	708,27	852,62	1.227,77
5.6.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	48,36	69,01	83,07	4.017,27
5.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,36	7,96	9,58	693,21
5.6.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	144,72	52,43	63,12	9.134,73
5.6.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,72	24,63	29,65	4.290,95
5.6.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,00	76,99	92,68	1.482,88
5.6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,00	10,53	12,68	202,88
5.7	ESTRUTURAS AUXILIARES							77.441,83
5.7.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	65,34	708,27	852,62	55.710,19
5.7.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	84,00	69,01	83,07	6.977,88
5.7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	168,00	7,96	9,58	1.609,44
5.7.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	168,00	52,43	63,12	10.604,16
5.7.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	168,00	12,56	15,12	2.540,16
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							78.948,75
6.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	1.591,17	1.915,45	11.492,70
6.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	2,00	1.096,95	1.320,51	2.641,02
6.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.758,57	2.116,97	2.116,97
6.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	396,26	477,02	2.385,10
6.5	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	26,00	196,84	236,96	6.160,96
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	63,00	19,41	23,37	1.472,31
6.7	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	110,00	34,44	41,46	4.560,60
6.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	36,00	29,43	35,43	1.275,48
6.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	340,84	410,30	2.051,50
6.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.360,00	7,69	9,26	12.593,60
6.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.290,00	9,23	11,11	14.331,90
6.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	220,00	19,37	23,32	5.130,40
6.13	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	50,00	3,16	3,80	190,00
6.14	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	103,29	124,34	621,70
6.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	162,96	196,17	196,17
6.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	29,00	25,48	30,67	889,43
6.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	25,48	30,67	30,67
6.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	133,83	161,10	966,60
6.19	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	180,20	216,92	2.603,04
6.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	466,03	561,01	5.610,10

6.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	18,51	22,28	267,36
6.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	42,00	24,65	29,67	1.246,14
6.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	9,55	11,50	115,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA							26.267,93
7.1	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	10,00	649,87	782,31	7.823,10
7.2	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	91,34	109,96	439,84
7.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	108,40	130,49	1.043,92
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	13,89	16,72	133,76
7.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	41,09	49,46	98,92
7.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	61,91	74,53	149,06
7.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	555,03	668,15	4.008,90
7.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	256,64	308,94	6.796,68
7.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.777,43	5.751,07	5.751,07
7.10	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	18,84	22,68	22,68
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO							11.229,98
8.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	226,00	40,49	48,74	11.015,24
8.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	29,73	35,79	214,74
9	ESQUADRIAS							26.560,88
9.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	1.066,70	1.284,09	5.136,36
9.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	1.097,20	1.320,81	10.566,48
9.3	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SINAPI	UN	3,00	405,16	487,73	1.463,19
9.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,88	538,25	647,95	1.866,10
9.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	311,95	375,53	2.478,50
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,30	48,18	58,00	2.801,40
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	96,60	19,34	23,28	2.248,85
10	SISTEMAS DE PISO							457.985,61
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	36,52	675,76	813,48	29.708,29
10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.513,00	148,55	178,82	270.554,66
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	365,24	31,26	37,63	13.743,98
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	381,88	105,82	127,39	48.647,69
10.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	381,88	13,25	15,95	6.090,99
10.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.120,00	56,47	67,98	76.137,60
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	380,00	28,64	34,48	13.102,40
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL							163.114,27
11.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							19.757,24
11.1.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,90	66,65	80,23	1.596,58
11.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	317,60	4,42	5,32	1.689,63
11.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,90	115,04	138,49	2.755,95
11.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	5.700,00	1,28	1,54	8.778,00
11.1.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	4.101,25	4.937,08	4.937,08
11.2	GRAMA							143.357,03
11.2.1	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	236,58	169,73	204,32	48.338,03
11.2.2	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPAUN	SEINFRA	M2	5.700,00	13,85	16,67	95.019,00
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO							182.145,53
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,01	53,69	64,63	1.099,36
12.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,01	708,27	852,62	14.503,07

12.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	15,96	215,78	259,76	4.145,77
12.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	377,40	329,76	396,97	149.816,48
12.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	21,84	306,20	368,60	8.050,22
12.6	I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00	3.763,61	4.530,63	4.530,63
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES							43.524,40
13.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,72	188,38	226,77	14.676,55
13.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	100,87	154,07	185,47	18.708,36
13.3	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	62,37	135,05	162,57	10.139,49
14	SERVIÇOS DIVERSOS							616.827,32
14.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	202,06	243,24	4.864,80
14.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	211,60	254,72	2.547,20
14.3	PROPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	PROPRIA	UN	1,00	32.780,36	39.461,00	39.461,00
14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,29	24,63	29,65	4.456,10
14.5	C3236	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	6,10	33,88	40,78	248,76
14.6	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	22,00	27,00	32,50	715,00
14.7	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.703,16	3.254,06	3.254,06
14.8	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	773,22	603,01	725,90	561.280,40
15	SERVIÇOS FINAIS							14.413,23
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.876,08	1,52	1,83	14.413,23
							VALOR BDI TOTAL:	373.251,58
							VALOR ORÇAMENTO:	1.831.460,17
							VALOR TOTAL:	2.204.711,75

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813

30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPP A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES

PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	60.848,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%
			10.143,36	10.143,36	10.143,36	10.143,36	10.137,28	10.137,28	60.848,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	73.156,60	20,00%	60,00%	20,00%				100,00%
			14.631,32	43.893,96	14.631,32				73.156,60
3	SERVIÇOS AUXILIARES	29.983,12	50,00%	50,00%					100,00%
			14.991,56	14.991,56					29.983,12
4	SURPERESTRUTURAS	94.204,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			23.551,10	23.551,10	23.551,10	23.551,10			94.204,41
5	PAREDES E PAINÉIS	325.501,72		40,00%	40,00%	10,00%	10,00%		100,00%
				130.200,69	130.200,69	32.550,17	32.550,17		325.501,72
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.948,75			10,00%	20,00%	60,00%	10,00%	100,00%
					7.894,88	15.789,75	47.369,25	7.894,88	78.948,75
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	26.267,93	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%			100,00%
			2.626,79	10.507,17	10.507,17	2.626,79			26.267,93
8	SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO	11.229,98			50,00%	50,00%			100,00%
					5.614,99	5.614,99			11.229,98
9	ESQUADRIAS	26.560,88			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					6.640,22	6.640,22	6.640,22	6.640,22	26.560,88
10	SISTEMAS DE PISO	457.985,61			20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
					91.597,12	228.992,81	137.395,68		457.985,61
11	GRAMADO DO CAMPO DE FUTEBOL	163.114,27			10,00%	10,00%	35,00%	45,00%	100,00%
					16.311,43	16.311,43	57.089,99	73.401,42	163.114,27
12	SISTEMAS DE ACESSÓRIOS DO CAMPO	182.145,53	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			18.214,55	18.214,55	18.214,55	36.429,11	45.536,38	45.536,38	182.145,53
13	COBERTA DOS VESTIÁRIOS E ÁREAS AUXILIARES	43.524,40			20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
					8.704,88	26.114,64	8.704,88		43.524,40
14	SERVIÇOS DIVERSOS	616.827,32			20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
					123.365,46	370.096,39	123.365,46		616.827,32
15	SERVIÇOS FINAIS	14.413,23					100,00%		100,00%
							14.413,23		14.413,23
		2.204.711,75	84.158,69	251.502,40	243.709,71	373.324,39	824.527,13	427.489,43	2.204.711,75
			84.158,69	335.661,09	579.370,80	952.695,18	1.777.222,32	2.204.711,75	

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA
MOTA
JUNIOR:065387813
30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: 123456 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAIÚBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.2. PROPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

			QTD
6 MESES	6	6,00000000	6,00
			6,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA	2*6	12,00000000	12,00
			12,00

2.1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

			QTD
RETIRADA DE ARVORES ENTORNO DO CAMPO	6	6,00000000	6,00
RETIRADA DE ARVORES NA ÁREA A SER AMPLIADA	21	21,00000000	21,00
			27,00

2.1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

			QTD
	40*20	800,00000000	800,00
			800,00

2.1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

			QTD
ENTULHO	36,00	36,00000000	36,00
			36,00

2.1.5. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

			QTD
	40*20*0.045	36,00000000	36,00
			36,00

2.1.6. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

			QTD
ÁREA A SER AMPLIADA	40*20	800,00000000	800,00
			800,00

2.1.7. C5225 - LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS

			QTD
CAMPO DE FUTEBOL	40*60	2.400,00000000	2.400,00
			2.400,00

2.2.1. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M

			QTD
LOCAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL	7876,08	7.876,08000000	7.876,08
			7.876,08

2.2.2. C2936 - REFEITÓRIOS

			QTD
	3*6	18,00000000	18,00
			18,00

2.2.3. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS

			QTD
	1.38*8	11,08000000	11,08
			11,08

2.2.4. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO

			QTD
		1,00000000	1,00
			1,00

2.2.5. C0372 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3

			QTD
		1,00000000	1,00
			1,00

2.3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

			QTD
	0,78	0,78000000	0,78
			0,78

3.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

			QTD
DEMOLICAO DE MURO PARA ESTACIONAMENTO	38.88*2.5	97,20000000	97,20
			97,20

3.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

			QTD
	(5.15*2.5 + 5.03*2.50 + 4.24*2.5 + 2.12*2.5)*012	4,96000000	4,96
			4,96

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Indeconferencia, CN=065387813000146, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB-CPF-A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

3.2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

			QTD
	12*5.17	62,04000000	62,04
			62,04

3.2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

			QTD
	36+31.02	67,02000000	67,02
			67,02

3.2.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

			QTD
		8,00000000	8,00
			8,00

3.3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

			QTD
ENTULHO	97.20+4.96 * 1.30	132,81000000	132,81
			132,81

3.3.2. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM

			QTD
	97.20+4.96 * 1.30	132,81000000	132,81
			132,81

4.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

			QTD
FERRAGEM PARA PILARES	128	128,00000000	128,00
FERRAGEM PARA VIGAS	212	212,00000000	212,00
			340,00

4.1.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

			QTD
FERRAGEM PARA ESTRIBOS PILARES E VIGAS	230	230,00000000	230,00
			230,00

4.1.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

			QTD
	0.2*3*2*15	18,00000000	18,00
			18,00

4.1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

			QTD
	0.12*136	16,32000000	16,32
			16,32

4.1.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

			QTD
	0.12*136	16,32000000	16,32
			16,32

4.2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

			QTD
FERRAGEM PARA PILARES	85	85,00000000	85,00
FERRAGEM PARA VIGAS	163	163,00000000	163,00

4.2.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

			QTD
FERRAGEM PARA ESTRIBOS PILARES E VIGAS	96,30	96,30000000	96,30
			96,30

4.2.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

			QTD
	0.2*0.8*2*10	3,20000000	3,20
			3,20

4.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

			QTD
	0.2*0.1*0.8*107	1,71000000	1,71
			1,71

4.2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

			QTD
	0.2*0.1*0.8*107	1,71000000	1,71
			1,71

4.4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

			QTD
FERRAGEM PARA PILARES	74,60	74,60000000	74,60
FERRAGEM PARA VIGAS	153,20	153,20000000	153,20
			227,80

4.4.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

			QTD
FERRAGEM PARA ESTRIBOS PILARES E VIGAS	92,30	92,30000000	92,30
			92,30

4.4.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

			QTD
		2,93000000	2,93

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARAL TERNATIME, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localidade: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

			2,93
4.4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			
			QTD
		1,23000000	1,23
			1,23
4.4.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			
			QTD
		1,23000000	1,23
			1,23
4.6.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			
			QTD
	3*12.21	36,65000000	36,65
			36,65
4.6.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60			
			QTD
	5.15*3	15,47000000	15,47
			15,47
4.6.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA			
			QTD
	3*2.51	7,53000000	7,53
			7,53
4.6.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			
			QTD
	0.123*3	0,37000000	0,37
			0,37
4.6.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			
			QTD
	0.123*3	0,37000000	0,37
			0,37
5.1.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4			
			QTD
MURO DE ISOLAMENTO DE ÁREA	(96+66)*(0,15*0,30)	7,29000000	7,29
			7,29
5.1.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO	(106*2,20)+(76*2,20)	400,40000000	400,40
			400,40
5.1.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO	(106*2,20*2,00)+(76*2,20*2,00)	800,80000000	800,80
			800,80
5.1.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO	(106*2,20*2,00)+(76*2,20*2,00)	800,80000000	800,80
			800,80
5.1.5. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO	(106*2,20*2,00)+(76*2,20*2,00)	800,80000000	800,80
			800,80
5.2.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4			
			QTD
MURETA EM TORNO DO CAMPO	(96,60*0,15*0,15)+(66,60*0,15*0,15)	3,67000000	3,67
			3,67
5.2.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO	(96,60*0,80)+(66,60*0,80)	130,56000000	130,56
			130,56
5.2.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO	(96,60*0,80*2)+(66,60*0,80*2)	261,12000000	261,12
			261,12
5.2.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO	(96,60*0,80*2)+(66,60*0,80*2)	261,12000000	261,12
			261,12
5.2.5. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES			
			QTD
ALVENARIA DE ISOLAMENTO CAMPO	(96,60*0,80*2)+(66,60*0,80*2)	261,12000000	261,12
			261,12
5.3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)			
			QTD
VESTIÁRIO	(10*3,50*0,15*0,30)+(24*3,50*0,15*0,30)	5,36000000	5,36
			5,36
5.3.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)			

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

VESTIÁRIO	(10*3,50)+(24*3,50)	119,00000000	QTD	119,00
				119,00
5.3.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				
VESTIÁRIO	(10*3,50*2)+(24*3,50*2)	238,00000000	QTD	238,00
				238,00
5.3.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)				
VESTIÁRIO	(10*3,50*2)+(24*3,50*2)	238,00000000	QTD	238,00
				238,00
5.3.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)				
VESTIÁRIO	(10*3,50*2)+(24*3,50*2)	238,00000000	QTD	238,00
				238,00
5.3.6. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)				
JANELAS	5,60	5,60000000	QTD	5,60
				5,60
5.3.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)				
PORTAS E JANELAS	8,56	8,56000000	QTD	8,56
				8,56
5.4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)				
WC's	(3,50*2,10*0,15*0,30)+(3,50*2,10*0,15*0,30)	0,66000000	QTD	0,66
				0,66
5.4.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)				
WC's	(3,50*2,10)+(3,50*2,10)	14,70000000	QTD	14,70
				14,70
5.4.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				
WC's	(3,50*2,10*2)+(3,50*2,10*2)	29,40000000	QTD	29,40
				29,40
5.4.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)				
WC's	(3,50*2,10*2)+(3,50*2,10*2)	29,40000000	QTD	29,40
				29,40
5.4.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)				
WC's	(3,50*2,10*2)+(3,50*2,10*2)	29,40000000	QTD	29,40
				29,40
5.4.6. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)				
WC's	(2,10*2,10)+(2,10*2,10)	8,82000000	QTD	8,82
				8,82
5.5.1. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)				
	2*3	6,00000000	QTD	6,00
				6,00
5.5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				
REFEITÓRIO	2*3*2	12,00000000	QTD	12,00
				12,00
5.5.3. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)				
REFEITÓRIO	2*3*2	12,00000000	QTD	12,00
				12,00
5.5.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				
REFEITÓRIO	(10*3,50*2)+(14*3,50*2)	134,04000000	QTD	134,04
				134,04
5.5.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)				
	(2,10*2,10)+(2,10*2,10)	16,00000000	QTD	16,00
				16,00
5.5.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				
	(2,10*2,10)+(2,10*2,10)	16,00000000	QTD	16,00
				16,00
5.5.7. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)				
	3.16+1.1	4,26000000	QTD	4,26

ANTONIO JAIRES DE
OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE
OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND= C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=3385203200146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

			4,26
5.6.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)			
			QTD
		1,44000000	1,44
			1,44
5.6.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)			
			QTD
		48,36000000	48,36
			48,36
5.6.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)			
			QTD
		72,36000000	72,36
			72,36
5.6.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)			
			QTD
	72.36*2	144,72000000	144,72
			144,72
5.6.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			
			QTD
	72.36*2	144,72000000	144,72
			144,72
5.6.6. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)			
			QTD
		16,00000000	16,00
			16,00
5.6.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)			
			QTD
		16,00000000	16,00
			16,00
5.7.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)			
			QTD
		65,34000000	65,34
			65,34
5.7.2. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)			
			QTD
		84,00000000	84,00
			84,00
5.7.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)			
			QTD
		168,00000000	168,00
			168,00
5.7.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)			
			QTD
		168,00000000	168,00
			168,00
5.7.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)			
			QTD
		168,00000000	168,00
			168,00
6.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)			
			QTD
PORTE PARA REFLETOR	4	4,00000000	4,00
			4,00
6.2. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)			
			QTD
PORTE PARA QUADRO GERAL (ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA)	1	1,00000000	1,00
			1,00
6.3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)			
			QTD
QUADRO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00
6.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)			
			QTD
QUADRO ELÉTRICO VESTIARIO 01 E 02	2	2,00000000	2,00
QUADRO DE TRIBUNAS E WC	1	1,00000000	1,00
QUADRO A PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	1	1,00000000	1,00
QUADRO DAS ÁREAS ABERTAS	1	1,00000000	1,00
			5,00
6.5. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA			
			QTD
VESTIÁRIOS	10	10,00000000	10,00
WC's	4	4,00000000	4,00
QUIOSQUE	4	4,00000000	4,00
TRIBUNAS	8	8,00000000	8,00

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

			26,00
6.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)			
			QTD
ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO NAS ÁREAS INTERNAS	63	63,00000000	63,00
			63,00
6.7. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)			
			QTD
ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO GERAL PARA AS BASES DO ESTÁDIO	110	110,00000000	110,00
			110,00
6.8. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)			
			QTD
ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO GERAL	36	36,00000000	36,00
			36,00
6.9. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)			
			QTD
ATERRAMENTO DE TODOS OS QUADROS	5	5,00000000	5,00
			5,00
6.10. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)			
			QTD
VESTIARIO 01 E 02	360	360,00000000	360,00
WC's	120	120,00000000	120,00
QUIOSQUE	420	420,00000000	420,00
TRIBUNAS	460	460,00000000	460,00
			1.360,00
6.11. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)			
			QTD
CABOS DE ALIMENTAÇÃO PARA REFLETORES	1290	1.290,00000000	1.290,00
			1.290,00
6.12. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)			
			QTD
ALIMENTAÇÃO PARA OS QUADROS	220	220,00000000	220,00
			220,00
6.13. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)			
			QTD
ARAME PARA AUXILIO DO PROFISSIONAL	50	50,00000000	50,00
			50,00
6.14. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)			
			QTD
DISJUNTORES PRINCIPAIS	5	5,00000000	5,00
			5,00
6.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)			
			QTD
DISJUNTOR GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00
6.16. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)			
			QTD
VESTIARIO 01 E 02	8	8,00000000	8,00
WC's	4	4,00000000	4,00
QUIOSQUE	6	6,00000000	6,00
TRIBUNAS	6	6,00000000	6,00
ÁREAS ABERTA	5	5,00000000	5,00
			29,00
6.17. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)			
			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00
6.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)			
			QTD
DISJUNTORES DE PROTEÇÃO	6	6,00000000	6,00
			6,00
6.19. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)			
			QTD
CAIXA DE INSPEÇÕES ELÉTRICAS PARA POSTE	12	12,00000000	12,00
			12,00
6.20. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)			
			QTD
CAIXA DE INSPEÇÕES ELÉTRICAS	10	10,00000000	10,00
			10,00
6.21. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)			
			QTD
VESTIARIO 01 E 02	4	4,00000000	4,00
WC's	4	4,00000000	4,00
QUIOSQUE	2	2,00000000	2,00

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRE DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=3395202000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRE DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

TRIBUNAS	2	2,00000000	2,00
			12,00
6.22. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)			
			QTD
VESTIARIO 01 E 02	16	16,00000000	16,00
WC's	4	4,00000000	4,00
QUIOSQUE	8	8,00000000	8,00
TRIBUNAS	14	14,00000000	14,00
			42,00
6.23. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)			
			QTD
CAIXA DE INSPEÇÕES ELÉTRICAS	10	10,00000000	10,00
			10,00
7.1. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)			
			QTD
WC's	6	6,00000000	6,00
VESTIARIOS	4	4,00000000	4,00
			10,00
7.2. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)			
			QTD
WC's	2	2,00000000	2,00
VESTIARIOS	2	2,00000000	2,00
			4,00
7.3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)			
			QTD
WC's	2	2,00000000	2,00
VESTIARIOS	6	6,00000000	6,00
			8,00
7.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)			
			QTD
WC's	2	2,00000000	2,00
VESTIARIOS	6	6,00000000	6,00
			8,00
7.5. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)			
			QTD
WC's	2	2,00000000	2,00
			2,00
7.6. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)			
			QTD
WC's	2	2,00000000	2,00
			2,00
7.7. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS			
			QTD
	6	6,00000000	6,00
			6,00
7.8. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO			
			QTD
	2	22,00000000	22,00
			22,00
7.9. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA			
			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00
7.10. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM			
			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00
8.1. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)			
			QTD
ESCOAMENTO DE DRENAGEM	226	226,00000000	226,00
			226,00
8.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)			
			QTD
JOELHO DE LIGAÇÕES	6	6,00000000	6,00
			6,00
9.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA			
			QTD
04 UNIDADES	4	4,00000000	4,00
			4,00
9.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA			

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:065387813

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB-e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

30

08 UNIDADES	8	8,00000000	QTD	8,00
				8,00
9.3. C4427 - PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS				
03 UNIDADES	3	3,00000000	QTD	3,00
				3,00
9.4. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO				
	0.6*0.6*8	2,88000000	QTD	2,88
				2,88
9.5. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
	2.25+4.35	6,60000000	QTD	6,60
				6,60
9.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				
		48,30000000	QTD	48,30
				48,30
9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS				
		96,60000000	QTD	96,60
				96,60
10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)				
QUIOSQUE	11*6,2*0,10	6,82000000	QTD	6,82
TRIBUNAS	8,20*16*0,10	13,12000000		13,12
VESTIÁRIO 01 E 02	16*7,90*0,10	12,64000000		12,64
WC's	6,8*5,80*0,10	3,94000000		3,94
				36,52
10.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)				
ÁREAS ABERTA (ENTRE CAMPO E MURETA) NA COR VERMELHO	(106*1,20)+(76*1,20)	218,40000000	QTD	218,40
ÁREA E JARDIM	(96*6,50)+(96*2,30)	844,80000000		844,80
ÁREAS DE ACESSO	(86,50*2,60*2,00)	449,80000000		449,80
				1.513,00
10.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)				
QUIOSQUE	11*6,20	68,20000000	QTD	68,20
TRIBUNAS	8,20*16	131,20000000		131,20
VESTIÁRIOS	16*7,90	126,40000000		126,40
WC's	6,80*5,80	39,44000000		39,44
				365,24
10.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)				
WC's	(4,20*2,20)+(4,20*3,20)+(4,00*4,00)	38,68000000	QTD	38,68
REFEITÓRIO	(26*13,20)	343,20000000		343,20
				381,88
10.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)				
REFEITÓRIO	(26*13,20)	343,20000000	QTD	343,20
WC's	(4,20*2,20)+(4,20*3,20)+(4,00*4,00)	38,68000000		38,68
				381,88
10.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
		1.120,00000000	QTD	1.120,00
				1.120,00
10.7. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO				
		380,00000000	QTD	380,00
				380,00
11.1.1. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)				
SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL COM ESPESSURA DE DREN	19,90	19,90000000	QTD	19,90
				19,90
11.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)				
TERRA PLANAGEM DO CAMPO	317,60	317,60000000	QTD	317,60
				317,60
11.1.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)				
			QTD	

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

SISTEMA DE DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL COM ESPESSURA DE DREN	19,90	19,90000000	19,90
			19,90
11.1.4. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)			
COMPCATAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL	66*96	5.700,00000000	5.700,00
			5.700,00
11.1.5. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM			
TRAVE PARA O CAMPO DE FUTEBOL	1	1,00000000	1,00
			1,00
11.2.1. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)			
ÁREA DE JARDIM E AMBIENTES EM TORNO DO CAMPO	236,58	236,58000000	236,58
			236,58
11.2.2. C3443 - GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN (M2)			
CAMPO DE FUTEBOL	66*96	5.700,00000000	5.700,00
			5.700,00
12.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)			
VALA PARA CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA ALAMBRADO	(96*0,30*0,35)+(66*0,30*0,35)	17,01000000	17,01
			17,01
12.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)			
VALA PARA CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA ALAMBRADO	(96*0,10*1,05)+(66*0,10*1,05)	17,01000000	17,01
			17,01
12.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)			
ACESSO 1	3,50*2,10	7,35000000	7,35
ACESSO 2	4,10*2,10	8,61000000	8,61
			15,96
12.4. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)			
ALAMBRADO NOS FUNDOS DO GOLS	66*3,10	204,60000000	204,60
ALAMBRADO LATERAIS	96*1,80	172,80000000	172,80
			377,40
12.5. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)			
PORTÃO DE ENTRADA PRINCIPAL	5,20*2,10	10,92000000	10,92
PORTÃO DESÁIDA PRINCIPAL	5,20*2,10	10,92000000	10,92
			21,84
12.6. I1138 - TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA,			
TRAVES PARA O CAMPO DE FUTEBOL	1	1,00000000	1,00
			1,00
13.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)			
		64,72000000	64,72
			64,72
13.2. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)			
		100,87000000	100,87
			100,87
13.3. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)			
		62,37000000	62,37
			62,37
14.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)			
		20,00000000	20,00
			20,00
14.2. C0354 - BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO			
		10,00000000	10,00
			10,00
14.3. PROPRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE			
	1	1,00000000	1,00
			1,00

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:065387813

30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videocomferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

14.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

		QTD
	150,29000000	150,29
		150,29

14.5. C3236 - SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA

		QTD
	6,10000000	6,10
		6,10

14.6. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA

		QTD
	22,00000000	22,00
		22,00

14.7. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE

	1,00000000	1,00
		1,00

14.8. C0038 - ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA

		QTD
	773,22000000	773,22
		773,22

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		QTD
LIMPEZA DO ESTADIO DE FUTEBOL	7.876,08000000	7.876,08
		7.876,08

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:065387813

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OI=33902032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00		UN	30/10/2023		
	2 02IN000	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,0000000	233,94	233,94
		Sub-Total de Material				233,94
		Custo Direto Total				233,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				233,94
		Preço Unitário Adotado				233,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	30/10/2023		
	1 0118600	ALMOXARIFE	HXMÊS	0,3000000	4.965,16	1.489,55
	1 0118598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HXMÊS	0,3000000	3.702,42	1.110,73
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,3000000	6.963,71	2.089,11
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,1600000	19.999,74	3.199,96
	1 0118617	VIGIA	HXMÊS	0,1451100	3.687,34	535,07
		Sub-Total de Mão de Obra				8.424,42
		Custo Direto Total				8.424,42
		TOTAL PARA 6 MESES				50.546,52
		FRAÇÃO DE 100%				505,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				505,47
		Preço Unitário Adotado				505,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0000000	20,26	40,52
		Sub-Total de Mão de Obra				40,52
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	39,03	39,81
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	31,88	31,88
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,09	72,40
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,99	2,40
		Sub-Total de Material				146,49
		Custo Direto Total				187,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,01
		Preço Unitário Adotado				187,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.2	RETIRADA DE ÁRVORES		UN	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	24,0000000	20,26	486,24
		Sub-Total de Mão de Obra				486,24
		Custo Direto Total				486,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				486,24
		Preço Unitário Adotado				486,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.3	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA		M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0018000	20,26	0,03
		Sub-Total de Mão de Obra				0,03
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	96,83	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009000	281,22	0,25
		Sub-Total de Equipamento				0,25
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7200000	20,26	14,59
		Sub-Total de Mão de Obra				14,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	65,80	15,79
		Sub-Total de Equipamento				15,79
		Custo Direto Total				30,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,38
		Preço Unitario Adotado				30,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.5		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	26/04/2022		
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333000	176,66	58,88
		Sub-Total de Equipamento				58,88
		Custo Direto Total				58,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,88
		Preço Unitario Adotado				58,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.6		HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1700000	20,26	3,44
		Sub-Total de Mão de Obra				3,44
2	0211887	SOLUCAO HERBICIDA	L	0,0032000	24,07	0,08
		Sub-Total de Material				0,08
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitario Adotado				3,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.7		LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	30/10/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0045000	26,86	0,12
1	0112543	SERVENTE	H	0,0059000	20,26	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
2	0211348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500000	1,15	1,21
		Sub-Total de Material				1,21
		Custo Direto Total				1,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,45
		Preço Unitario Adotado				1,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1		LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	26/04/2022		
2	0219469	LOCAAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	800,60	800,60
		Sub-Total de Material				800,60
		Custo Direto Total				800,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				800,60
		Preço Unitario Adotado				800,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2		REFEITÓRIOS	M2	26/04/2022		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5130000	26,86	67,50
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5128000	26,86	13,77
1	0112543	SERVENTE	H	2,5641000	20,26	51,95
		Sub-Total de Mão de Obra				133,22
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256000	6,89	7,07
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	22,11	37,79
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629000	35,95	66,97
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342000	11,09	0,38
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	4,57	0,47
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650000	1,72	1,49
2	0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	0,2735000	12,14	3,32
2	0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342000	53,12	1,82

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: G=BR, O=ICP-Brasil, OU=...
 ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Fonte PDF: Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,74	5,59
2	02I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	11,28	0,77
2	02I2373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	3,89	0,40
2	02I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	17,23	1,77
2	02I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,2051000	36,64	7,51
2	02I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368000	5,87	0,80
2	02I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	25,06	17,14
2	02I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,1026000	16,76	1,72
		Sub-Total de Material				155,01
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	520,89	7,71
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839000	55,57	76,90
		Total de Serviços Auxiliares				84,61
		Custo Direto Total				372,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,84
		Preço Unitario Adotado				372,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3	SANITÁRIOS E CHUVEIROS		M2	26/04/2022		
1	01I0498	CARPINTEIRO	H	1,0940000	26,86	29,38
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2735000	26,86	7,34
1	01I2543	SERVENTE	H	1,3675000	20,26	27,70
		Sub-Total de Mão de Obra				64,42
2	02I0174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	0,0342000	223,00	7,63
2	02I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,5962000	6,89	4,11
2	02I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0940000	22,11	24,19
2	02I0414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0342000	81,53	2,79
2	02I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0684000	38,27	2,62
2	02I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,5952000	35,95	57,35
2	02I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,0684000	7,22	0,49
2	02I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	4,57	0,47
2	02I1092	ENGATE DE PVC	UN	0,0342000	8,15	0,28
2	02I1344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0171000	100,96	1,73
2	02I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,0342000	34,43	1,18
2	02I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,5566000	1,72	0,96
2	02I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	0,4103000	4,33	1,78
2	02I2311	DOBRADEIRA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	0,1667000	12,14	2,02
2	02I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	2,1800000	1,74	3,79
2	02I2373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684000	3,89	0,27
2	02I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,0684000	17,23	1,18
2	02I2416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A~ 1/2"	UN	0,0684000	23,13	1,58
2	02I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0923000	36,64	3,38
2	02I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1026000	5,87	0,60
2	02I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,3590000	25,06	9,00
2	02I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO A~ 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	0,0171000	17,99	0,31
2	02I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,2051000	15,82	3,24
2	02I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	0,2051000	10,75	2,20
2	02I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	0,2051000	6,91	1,42
		Sub-Total de Material				134,57
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	520,89	7,71
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839000	55,57	76,90
		Total de Serviços Auxiliares				84,61
		Custo Direto Total				283,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,60
		Preço Unitario Adotado				283,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.4	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO		UN	26/04/2022		
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,60	26,86	16,04
1	01I2543	SERVENTE	H	0,60	20,26	12,10
		Sub-Total de Mão de Obra				28,14
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,2000000	67,70	487,44
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	9,1800000	116,27	1.067,36

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=398503000146, OJ=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,1696000	563,38	95,55
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,0000000	12,33	197,28
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1440000	520,89	75,01
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4220000	508,17	214,45
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	9,5500000	53,69	512,74
		Total de Serviços Auxiliares				2.649,83
		Custo Direto Total				2.677,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.677,97
		Preço Unitário Adotado				2.677,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.5		BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	26/04/2022		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	101,0000000	26,86	2.712,86
1	0112391	PEDREIRO	H	25,0000000	26,86	671,50
1	0112543	SERVENTE	H	126,0000000	20,26	2.552,76
		Sub-Total de Mão de Obra				5.937,12
2	0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	223,00	223,00
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	58,0000000	6,89	399,62
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	75,0000000	22,11	1.658,25
2	0210400	CADEADO MEDIO	UN	2,0000000	28,49	56,98
2	0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000000	81,53	81,53
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	38,27	38,27
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	98,0000000	35,95	3.523,10
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	7,22	7,22
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,0000000	11,09	22,18
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	4,57	13,71
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	8,15	8,15
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	100,96	100,96
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	34,43	34,43
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	33,0000000	1,72	56,76
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	6,0000000	4,33	25,98
2	0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	14,0000000	12,14	169,96
2	0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,0000000	53,12	159,36
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	108,0000000	1,74	187,92
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	5,0000000	11,28	56,40
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	5,0000000	3,89	19,45
2	0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000000	67,46	67,46
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	3,0000000	17,23	51,69
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	47,04	47,04
2	0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ã 1/2"	UN	1,0000000	23,13	23,13
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	16,611636	36,64	608,65
2	0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	7,0000000	5,87	41,09
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	33,0000000	25,06	826,98
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	4,0000000	16,76	67,04
2	0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ã 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	1,0000000	17,99	17,99
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000000	15,82	47,46
2	0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	10,75	32,25
2	0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	6,91	20,73
		Sub-Total de Material				8.694,74
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,7200000	520,89	375,04
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	66,0000000	55,57	3.667,62
		Total de Serviços Auxiliares				4.042,66
		Custo Direto Total				18.674,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18.674,52
		Preço Unitário Adotado				18.674,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,000	21,10	84,40
1	0112382	NIVELADOR	H	4,000	29,64	118,56
1	0112445	TOPOGRAFO	H	5,000	35,60	177,99
		Sub-Total de Mão de Obra				380,95
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	81,51	163,02
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	4,000	1,18	4,72
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	2,32	9,28
		Sub-Total de Equipamento				177,02
		Custo Direto Total				557,97

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videokonferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				557,97
		Preço Unitário Adotado				557,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3000000	26,86	8,06
1	0112543	SERVEANTE	H	3,0000000	20,26	60,78
		Sub-Total de Mão de Obra				68,84
		Custo Direto Total				68,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,84
		Preço Unitário Adotado				68,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3000000	26,86	8,06
1	0112543	SERVEANTE	H	3,0000000	20,26	60,78
		Sub-Total de Mão de Obra				68,84
		Custo Direto Total				68,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,84
		Preço Unitário Adotado				68,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1400000	26,86	3,76
1	0112543	SERVEANTE	H	1,4000000	20,26	28,36
		Sub-Total de Mão de Obra				32,12
		Custo Direto Total				32,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,12
		Preço Unitário Adotado				32,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2500000	26,86	6,72
1	0112543	SERVEANTE	H	2,5000000	20,26	50,65
		Sub-Total de Mão de Obra				57,37
		Custo Direto Total				57,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,37
		Preço Unitário Adotado				57,37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.4	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		UN	26/04/2022		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2000000	26,18	5,23
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2000000	26,86	5,37
1	0112543	SERVEANTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				22,76
		Custo Direto Total				22,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,76
		Preço Unitário Adotado				22,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,7200000	20,26	14,59
		Sub-Total de Mão de Obra				14,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	65,80	15,79
		Sub-Total de Equipamento				15,79
		Custo Direto Total				30,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,38
		Preço Unitário Adotado				30,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	26/04/2022		
3	0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333000	176,66	58,88
		Sub-Total de Equipamento				58,88
		Custo Direto Total				58,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,88
		Preço Unitário Adotado				58,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,68
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,10	8,17
		Sub-Total de Material				8,50
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,69
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	7,35	7,72
		Sub-Total de Material				8,05
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	172,71	1,38
		Sub-Total de Equipamento				1,38
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitário Adotado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	21,10	5,27
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2500000	26,86	6,72
		Sub-Total de Mão de Obra				11,99
		Serviços Auxiliares				
A	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	244,84	48,97
A	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	95,50	95,50
		Total de Serviços Auxiliares				144,47
		Custo Direto Total				156,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,46
		Preço Unitário Adotado				156,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878130
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878130
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33962032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPP A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878130
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	83,58	72,46
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	100,50	63,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,71	247,79
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	100,50	21,00
		Sub-Total de Material				404,26
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				545,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				545,53
		Preço Unitario Adotado				545,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	26,86	134,30
1	0112543	SERVENTE	H	8,0000000	20,26	162,08
		Sub-Total de Mão de Obra				296,38
		Custo Direto Total				296,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,38
		Preço Unitario Adotado				296,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,68
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,10	8,17
		Sub-Total de Material				8,50
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitario Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,69
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	7,35	7,72
		Sub-Total de Material				8,05
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	172,71	1,38
		Sub-Total de Equipamento				1,38
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitario Adotado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	21,10	5,27
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2500000	26,86	6,72
		Sub-Total de Mão de Obra				11,99
		Serviços Auxiliares				
A	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	244,84	48,97
A	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	95,50	95,50
		Total de Serviços Auxiliares				144,47
		Custo Direto Total				156,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,46
		Preço Unitario Adotado				156,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	83,58	72,46
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	100,50	63,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,71	247,79
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	100,50	21,00
		Sub-Total de Material				404,26
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				545,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				545,53
		Preço Unitario Adotado				545,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	26,86	134,30
1	0112543	SERVENTE	H	8,0000000	20,26	162,08
		Sub-Total de Mão de Obra				296,38
		Custo Direto Total				296,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,38
		Preço Unitario Adotado				296,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,68
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,10	8,17
		Sub-Total de Material				8,50
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitario Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,69
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	7,35	7,72
		Sub-Total de Material				8,05
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	172,71	1,38
		Sub-Total de Equipamento				1,38
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitario Adotado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.3	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	21,10	5,27
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2500000	26,86	6,72
		Sub-Total de Mão de Obra				11,99
		Serviços Auxiliares				
A	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	244,84	48,97
A	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	95,50	95,50
		Total de Serviços Auxiliares				144,47

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 ND=C=BR; OU=P=Brasil; OU= videoconferencia; OU=33952032000146; OU= Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB; OU=ALTERNATIVE; OU=RF8 e-CPF A1; CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: 123456 Font: PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				156,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,46
		Preço Unitário Adotado				156,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	83,58	72,46
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	100,50	63,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,71	247,79
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	100,50	21,00
		Sub-Total de Material				404,26
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				545,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				545,53
		Preço Unitário Adotado				545,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	26,86	134,30
1	0112543	SERVENTE	H	8,0000000	20,26	162,08
		Sub-Total de Mão de Obra				296,38
		Custo Direto Total				296,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,38
		Preço Unitário Adotado				296,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,68
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,10	8,17
		Sub-Total de Material				8,50
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,69
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	7,35	7,72
		Sub-Total de Material				8,05
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	172,71	1,38
		Sub-Total de Equipamento				1,38
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitário Adotado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.3	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	21,10	5,27

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, A=01-3395203200046, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2500000	26,86	6,72
		Sub-Total de Mão de Obra				11,99
		Serviços Auxiliares				
A	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	244,84	48,97
A	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	95,50	95,50
		Total de Serviços Auxiliares				144,47
		Custo Direto Total				156,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,46
		Preço Unitário Adotado				156,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.4		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	83,58	72,46
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	100,50	63,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,71	247,79
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	100,50	21,00
		Sub-Total de Material				404,26
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				545,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				545,53
		Preço Unitário Adotado				545,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.5		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	26,86	134,30
1	0112543	SERVENTE	H	8,0000000	20,26	162,08
		Sub-Total de Mão de Obra				296,38
		Custo Direto Total				296,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,38
		Preço Unitário Adotado				296,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.1		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,68
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,10	8,17
		Sub-Total de Material				8,50
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.2		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,69
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	7,35	7,72
		Sub-Total de Material				8,05
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	172,71	1,38
		Sub-Total de Equipamento				1,38
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitário Adotado				13,27

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878133

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878133
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Invidisconferencia, OU=39852032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARLTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878133
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.3	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	21,10	5,27
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2500000	26,86	6,72
		Sub-Total de Mão de Obra				11,99
		Serviços Auxiliares				
A	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	244,84	48,97
A	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	95,50	95,50
		Total de Serviços Auxiliares				144,47
		Custo Direto Total				156,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,46
		Preço Unitário Adotado				156,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	83,58	72,46
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	100,50	63,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,71	247,79
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	100,50	21,00
		Sub-Total de Material				404,26
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				545,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				545,53
		Preço Unitário Adotado				545,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	26,86	134,30
1	0112543	SERVENTE	H	8,0000000	20,26	162,08
		Sub-Total de Mão de Obra				296,38
		Custo Direto Total				296,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				296,38
		Preço Unitário Adotado				296,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
1	0112543	SERVENTE	H	9,2000000	20,26	186,40
		Sub-Total de Mão de Obra				414,71
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,53	124,55
		Sub-Total de Material				124,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	563,38	169,01
		Total de Serviços Auxiliares				169,01
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitário Adotado				708,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	26,86	24,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,9800000	20,26	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				44,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0101000	83,58	0,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100000	0,96	1,45

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Videoconferencia, OJ=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100000	0,71	1,07
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	46,0000000	0,47	21,62
		Sub-Total de Material				24,98
		Custo Direto Total				69,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,01
		Preço Unitário Adotado				69,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	83,58	0,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,71	1,73
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitário Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	966,39	24,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitário Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.5	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES		M2	26/04/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3000000	26,86	8,06
		Sub-Total de Mão de Obra				8,06
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,47	0,66
		Sub-Total de Material				0,66
		Custo Direto Total				8,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,72
		Preço Unitário Adotado				8,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
	1 0112543	SERVENTE	H	9,2000000	20,26	186,40
		Sub-Total de Mão de Obra				414,71
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,53	124,55
		Sub-Total de Material				124,55
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	563,38	169,01
		Total de Serviços Auxiliares				169,01
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitário Adotado				708,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm		M2	26/04/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	26,86	24,18
1	0112543	SERVEnte	H	0,9800000	20,26	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				44,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0101000	83,58	0,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100000	0,96	1,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100000	0,71	1,07
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	46,0000000	0,47	21,62
		Sub-Total de Material				24,98
		Custo Direto Total				69,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,01
		Preço Unitario Adotado				69,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
1	0112543	SERVEnte	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	83,58	0,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,71	1,73
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitario Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
1	0112543	SERVEnte	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	966,39	24,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitario Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.5	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES		M2	26/04/2022		
1	0112395	PINTOR	H	0,3000000	26,86	8,06
		Sub-Total de Mão de Obra				8,06
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,47	0,66
		Sub-Total de Material				0,66
		Custo Direto Total				8,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,72
		Preço Unitario Adotado				8,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
1	0112543	SERVEnte	H	9,2000000	20,26	186,40
		Sub-Total de Mão de Obra				414,71
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,53	124,55
		Sub-Total de Material				124,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	563,38	169,01
		Total de Serviços Auxiliares				169,01
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitario Adotado				708,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0036000	649,29	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				145,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,65
		Preço Unitário Adotado				145,65

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.7		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	12,3000000	21,10	259,53
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000000	26,86	128,92
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,5000000	26,86	201,45
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	26,86	53,72
1	0112543	SERVENTE	H	12,0000000	20,26	243,12
		Sub-Total de Mão de Obra				886,74
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	16,53	19,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	83,58	52,11
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	8,23	493,80
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	100,50	88,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,71	232,60
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,09	9,65
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	14,20	28,40
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	12,77	63,85
		Sub-Total de Material				988,49
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				1.894,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.894,94
		Preço Unitário Adotado				1.894,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
1	0112543	SERVENTE	H	9,2000000	20,26	186,40
		Sub-Total de Mão de Obra				414,71
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,53	124,55
		Sub-Total de Material				124,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	563,38	169,01
		Total de Serviços Auxiliares				169,01
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitário Adotado				708,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.2		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	26,86	24,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,9800000	20,26	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				44,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0101000	83,58	0,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100000	0,96	1,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100000	0,71	1,07
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	46,0000000	0,47	21,62
		Sub-Total de Material				24,98
		Custo Direto Total				69,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,01
		Preço Unitário Adotado				69,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.3		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,1500000	20,26	3,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	83,58	0,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,71	1,73
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitario Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250000	966,39	24,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitario Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.5	PINTURA HIDRACOR		M2	26/04/2022		
1	0112395	PINTOR	H	0,3300000	26,86	8,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				11,91
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,70	0,14
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,47	0,51
		Sub-Total de Material				0,65
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitario Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,7200000	26,86	19,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,7200000	20,26	14,59
		Sub-Total de Mão de Obra				33,92
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	25,95	28,55
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	2,42	14,52
		Sub-Total de Material				43,07
		Custo Direto Total				76,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,99
		Preço Unitario Adotado				76,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	26,86	24,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,9800000	20,26	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				44,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0101000	83,58	0,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100000	0,96	1,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100000	0,71	1,07
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	46,0000000	0,47	21,62
		Sub-Total de Material				24,98
		Custo Direto Total				69,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,01
		Preço Unitario Adotado				69,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	83,58	0,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,71	1,73
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitario Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	966,39	24,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitario Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	21,10	7,39
1	0112395	PINTOR	H	0,4000000	26,86	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	20,29	1,01
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,70	0,18
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,78	1,53
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,20	3,77
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				24,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,63
		Preço Unitario Adotado				24,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,7200000	26,86	19,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,7200000	20,26	14,59
		Sub-Total de Mão de Obra				33,92
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	25,95	28,55
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	2,42	14,52
		Sub-Total de Material				43,07
		Custo Direto Total				76,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,99
		Preço Unitario Adotado				76,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,2000000	26,86	5,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,2000000	20,26	4,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,42
2	0210118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	6,57	1,11
		Sub-Total de Material				1,11
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.7	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	26,86	32,23
1	0112543	SERVEENTE	H	2,0000000	20,26	40,52
		Sub-Total de Mão de Obra				72,75
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	119,58	0,96
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,71	2,27
2	0211230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	539,20	539,20
		Sub-Total de Material				542,43
		Custo Direto Total				615,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				615,18
		Preço Unitario Adotado				615,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
1	0112543	SERVEENTE	H	9,2000000	20,26	186,40
		Sub-Total de Mão de Obra				414,71
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,53	124,55
		Sub-Total de Material				124,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	563,38	169,01
		Total de Serviços Auxiliares				169,01
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitario Adotado				708,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	26,86	24,18
1	0112543	SERVEENTE	H	0,9800000	20,26	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				44,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0101000	83,58	0,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100000	0,96	1,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100000	0,71	1,07
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	46,0000000	0,47	21,62
		Sub-Total de Material				24,98
		Custo Direto Total				69,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,01
		Preço Unitario Adotado				69,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
1	0112543	SERVEENTE	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	83,58	0,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,71	1,73
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitario Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	966,39	24,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitário Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	21,10	7,39
1	0112395	PINTOR	H	0,4000000	26,86	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	20,29	1,01
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,70	0,18
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,78	1,53
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,20	3,77
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				24,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,63
		Preço Unitário Adotado				24,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,7200000	26,86	19,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,7200000	20,26	14,59
		Sub-Total de Mão de Obra				33,92
2	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	25,95	28,55
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	2,42	14,52
		Sub-Total de Material				43,07
		Custo Direto Total				76,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,99
		Preço Unitário Adotado				76,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,2000000	26,86	5,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,2000000	20,26	4,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,42
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	6,57	1,11
		Sub-Total de Material				1,11
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
1	0112543	SERVENTE	H	9,2000000	20,26	186,40
		Sub-Total de Mão de Obra				414,71
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,53	124,55
		Sub-Total de Material				124,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	563,38	169,01
		Total de Serviços Auxiliares				169,01
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitário Adotado				708,27

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR 06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videconferencia, OU=3986202000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARARATENA TIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR 06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Fonte PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	26,86	24,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,9800000	20,26	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				44,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0101000	83,58	0,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100000	0,96	1,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100000	0,71	1,07
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	46,0000000	0,47	21,62
		Sub-Total de Material				24,98
		Custo Direto Total				69,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,01
		Preço Unitario Adotado				69,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	26,86	2,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	83,58	0,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,71	1,73
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitario Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	966,39	24,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitario Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7.5	PINTURA HIDRACOR		M2	26/04/2022		
1	0112395	PINTOR	H	0,3300000	26,86	8,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,1500000	20,26	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				11,91
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,70	0,14
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,47	0,51
		Sub-Total de Material				0,65
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitario Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG		UN	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	2,6000000	20,26	52,67
		Sub-Total de Mão de Obra				52,67
2	0219515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	1.020,97	1.020,97
		Sub-Total de Material				1.020,97
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000000	172,71	224,52
		Sub-Total de Equipamento				224,52

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 NO: C=BR, O=CP-Brazil, OU=Idoconferencia, OU=33962032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR ALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 129456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	520,89	197,94
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3800000	175,28	66,61
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5300000	53,69	28,46
		Total de Serviços Auxiliares				293,01
		Custo Direto Total				1.591,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.591,17
		Preço Unitario Adotado				1.591,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	26/04/2022		
1	0112543	SERVEANTE	H	2,5000000	20,26	50,65
		Sub-Total de Mão de Obra				50,65
2	0219471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 15	UN	1,0000000	601,70	601,70
		Sub-Total de Material				601,70
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500000	172,71	215,89
		Sub-Total de Equipamento				215,89
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000000	520,89	156,26
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3000000	175,28	52,58
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,3700000	53,69	19,87
		Total de Serviços Auxiliares				228,71
		Custo Direto Total				1.096,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.096,95
		Preço Unitario Adotado				1.096,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000000	21,10	101,28
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,8000000	26,85	128,88
		Sub-Total de Mão de Obra				230,16
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,15	3,45
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,35	4,05
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	23,71	47,42
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	9,33	9,33
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	89,88	89,88
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	444,07	444,07
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,83	2,83
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	3,67	5,50
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	131,87	131,87
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	790,00	790,00
		Sub-Total de Material				1.528,40
		Custo Direto Total				1.758,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.758,56
		Preço Unitario Adotado				1.758,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000000	21,10	63,30
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,0000000	26,85	80,55
		Sub-Total de Mão de Obra				143,85
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	41,32	41,32
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	40,65	40,65
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	33,60	33,60
2	0211756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	136,84	136,84
		Sub-Total de Material				252,41
		Custo Direto Total				396,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,26
		Preço Unitario Adotado				396,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM UN			26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000000	21,10	31,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	26,85	40,28
		Sub-Total de Mão de Obra				71,93
2	0219426	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO	UN	1,0000000	124,91	124,91
		Sub-Total de Material				124,91
		Custo Direto Total				196,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,84
		Preço Unitário Adotado				196,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	21,10	6,33
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	26,85	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,38
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	4,57	5,03
		Sub-Total de Material				5,03
		Custo Direto Total				19,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,41
		Preço Unitário Adotado				19,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	21,10	10,55
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5000000	26,85	13,43
		Sub-Total de Mão de Obra				23,98
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	9,51	10,46
		Sub-Total de Material				10,46
		Custo Direto Total				34,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,44
		Preço Unitário Adotado				34,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	21,10	9,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	26,85	12,08
		Sub-Total de Mão de Obra				21,58
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	7,14	7,85
		Sub-Total de Material				7,85
		Custo Direto Total				29,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,43
		Preço Unitário Adotado				29,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000000	21,10	73,85
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	26,85	40,28
		Sub-Total de Mão de Obra				114,13
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	34,91	104,73
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	65,87	65,87
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,83	2,83
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	53,28	53,28
		Sub-Total de Material				226,71
		Custo Direto Total				340,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,84
		Preço Unitário Adotado				340,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	21,10	2,32
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1100000	26,85	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,27
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	2,37	2,42
		Sub-Total de Material				2,42
		Custo Direto Total				7,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,69
		Preço Unitario Adotado				7,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200000	21,10	2,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1200000	26,85	3,22
		Sub-Total de Mão de Obra				5,75
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	3,41	3,48
		Sub-Total de Material				3,48
		Custo Direto Total				9,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,23
		Preço Unitario Adotado				9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12	CABO EM PVC 1000V 16MM2		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600000	21,10	3,37
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1600000	26,85	4,30
		Sub-Total de Mão de Obra				7,67
2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	11,47	11,70
		Sub-Total de Material				11,70
		Custo Direto Total				19,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,37
		Preço Unitario Adotado				19,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA		M	26/04/2022		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1000000	26,85	2,69
		Sub-Total de Mão de Obra				2,69
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200000	23,57	0,47
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				3,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,16
		Preço Unitario Adotado				3,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000000	21,10	18,99
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9000000	26,85	24,17
		Sub-Total de Mão de Obra				43,16
2	0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	60,13	60,13
		Sub-Total de Material				60,13
		Custo Direto Total				103,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,29
		Preço Unitario Adotado				103,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,6000000	21,10	12,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6000000	26,85	16,11
		Sub-Total de Mão de Obra				28,77
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	134,19	134,19
		Sub-Total de Material				134,19
		Custo Direto Total				162,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				162,96
		Preço Unitário Adotado				162,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.16		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	21,10	6,33
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	26,85	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,38
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	11,09	11,09
		Sub-Total de Material				11,09
		Custo Direto Total				25,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.17		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	21,10	6,33
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	26,85	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				14,38
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	11,09	11,09
		Sub-Total de Material				11,09
		Custo Direto Total				25,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.18		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	26/04/2022		
2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	133,83	133,83
		Sub-Total de Material				133,83
		Custo Direto Total				133,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,83
		Preço Unitário Adotado				133,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.19		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	130,08	104,06
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,90	10,06
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	508,17	12,80
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	53,69	11,60
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	146,38	17,57
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	40,19	24,11
		Total de Serviços Auxiliares				180,20
		Custo Direto Total				180,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,20
		Preço Unitário Adotado				180,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.20		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250000	21,10	4,75
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850000	21,10	25,00

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:065387813

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videconferencia, OU=3989032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A.1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Material				512,76
		Custo Direto Total				649,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				649,87
		Preço Unitário Adotado				649,87

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)		UN	30/10/2023		
	2 0211107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000000	91,34	91,34
		Sub-Total de Material				91,34
		Custo Direto Total				91,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,34
		Preço Unitário Adotado				91,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		UN	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100000	21,10	12,87
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6100000	26,18	15,97
		Sub-Total de Mão de Obra				28,84
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,36	0,34
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	79,22	79,22
		Sub-Total de Material				79,56
		Custo Direto Total				108,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,40
		Preço Unitário Adotado				108,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		UN	26/04/2022		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2500000	26,18	6,55
		Sub-Total de Mão de Obra				6,55
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	7,22	7,22
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,36	0,12
		Sub-Total de Material				7,34
		Custo Direto Total				13,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,89
		Preço Unitário Adotado				13,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)		UN	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	21,10	10,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5000000	26,18	13,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,64
	2 0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	17,45	17,45
		Sub-Total de Material				17,45
		Custo Direto Total				41,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,09
		Preço Unitário Adotado				41,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.6	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR		UN	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	21,10	10,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5000000	26,18	13,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,64
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	38,27	38,27
		Sub-Total de Material				38,27
		Custo Direto Total				61,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,91

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878133

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878133
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=3395032010146, OJ=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF-AJ, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878133
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				4.777,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.10		TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900000	21,10	1,90
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0900000	26,18	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				4,26
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	63,36	1,96
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	61,02	2,93
2	0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	9,69	9,69
		Sub-Total de Material				14,58
		Custo Direto Total				18,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,84
		Preço Unitário Adotado				18,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	21,10	10,12
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4800000	26,18	12,57
		Sub-Total de Mão de Obra				22,69
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	63,36	1,08
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	61,02	1,59
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100000	14,98	15,13
		Sub-Total de Material				17,80
		Custo Direto Total				40,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,49
		Preço Unitário Adotado				40,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600000	21,10	7,60
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3600000	26,18	9,43
		Sub-Total de Mão de Obra				17,03
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	63,36	2,15
2	0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	7,38	7,38
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	61,02	3,17
		Sub-Total de Material				12,70
		Custo Direto Total				29,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,73
		Preço Unitário Adotado				29,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1		PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	594,85	594,85
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	48,59	97,18
A	C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	374,66	374,67
		Total de Serviços Auxiliares				1.066,70
		Custo Direto Total				1.066,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.066,70
		Preço Unitário Adotado				1.066,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2		PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	594,85	594,85
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	48,59	97,18
A	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	405,16	405,17

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=videconferencia, CN=05392020200146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB-e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				1.097,20
		Custo Direto Total				1.097,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.097,20
		Preço Unitário Adotado				1.097,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500000	21,10	53,81
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5500000	26,86	68,49
		Sub-Total de Mão de Obra				122,30
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	16,63	49,89
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	66,98	66,98
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	165,99	165,99
		Sub-Total de Material				282,86
		Custo Direto Total				405,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				405,16
		Preço Unitário Adotado				405,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,5000000	26,86	67,15
1	0112543	SERVENTE	H	1,5000000	20,26	30,39
		Sub-Total de Mão de Obra				97,54
2	0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	417,52	417,52
		Sub-Total de Material				417,52
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	1.104,13	23,19
		Total de Serviços Auxiliares				23,19
		Custo Direto Total				538,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				538,25
		Preço Unitário Adotado				538,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - F		M2	26/04/2022		
2	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	311,95	311,95
		Sub-Total de Material				311,95
		Custo Direto Total				311,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,95
		Preço Unitário Adotado				311,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	21,10	16,88
1	0112395	PINTOR	H	0,8000000	26,86	21,49
		Sub-Total de Mão de Obra				38,37
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	20,29	0,61
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	31,88	5,10
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	2,14	0,64
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	28,81	3,46
		Sub-Total de Material				9,81
		Custo Direto Total				48,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,18
		Preço Unitário Adotado				48,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000000	21,10	6,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112395	PINTOR	H	0,3500000	26,86	9,40
		Sub-Total de Mão de Obra				15,73
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,70	0,35
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	7,25	3,26
		Sub-Total de Material				3,61
		Custo Direto Total				19,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,34
		Preço Unitário Adotado				19,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	26,86	53,72
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				175,28
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	500,48	500,48
		Total de Serviços Auxiliares				500,48
		Custo Direto Total				675,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				675,76
		Preço Unitário Adotado				675,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,6000000	26,86	42,97
1	0112543	SERVENTE	H	1,2500000	20,26	25,33
		Sub-Total de Mão de Obra				68,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	83,58	1,52
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,96	2,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,71	1,99
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	67,38	74,12
		Sub-Total de Material				80,25
		Custo Direto Total				148,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,55
		Preço Unitário Adotado				148,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2500000	26,86	6,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,5500000	20,26	11,14
		Sub-Total de Mão de Obra				17,86
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	83,58	3,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,71	10,35
		Sub-Total de Material				13,40
		Custo Direto Total				31,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,26
		Preço Unitário Adotado				31,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6000000	26,86	16,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	52,90	58,19
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,42	19,36
		Sub-Total de Material				77,55
		Custo Direto Total				105,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,82
		Preço Unitário Adotado				105,82

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND_C=BR; O=ICP-Brasil; OU=videoconferencia, A Q=3982032000146; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB; OU=ARALTERNATIVE; OU=RFB e CPF A1; CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE)		M2	26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,2000000	26,86	5,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,2000000	20,26	4,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,42
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830000	6,57	3,83
		Sub-Total de Material				3,83
		Custo Direto Total				13,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,25
		Preço Unitario Adotado				13,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TJIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA		M2	26/04/2022		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1595000	26,86	4,29
1	0112543	SERVENTE	H	0,1595000	20,26	3,23
		Sub-Total de Mão de Obra				7,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	83,58	4,75
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	77,13	0,50
2	0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	40,73	40,86
		Sub-Total de Material				46,11
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	34,80	2,63
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	51,51	0,21
		Sub-Total de Equipamento				2,84
		Custo Direto Total				56,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,47
		Preço Unitario Adotado				56,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1800000	26,86	4,84
1	0112543	SERVENTE	H	0,3600000	20,26	7,29
		Sub-Total de Mão de Obra				12,13
2	0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	15,86	15,86
		Sub-Total de Material				15,86
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	649,29	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				28,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,64
		Preço Unitario Adotado				28,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0400000	20,26	0,81
		Sub-Total de Mão de Obra				0,81
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0067000	73,44	0,49
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115000	97,96	1,13
3	0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPOLIDO (CHI)	H	0,0086600	84,02	0,72
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0041000	126,23	0,52
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0067000	216,83	1,45
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	249,86	0,47
3	0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPOLIDO (CHP)	H	0,0047000	229,40	1,08
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0092000	312,07	2,87
		Sub-Total de Equipamento				8,73
		Serviços Auxiliares				
A	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,3070000	96,34	29,58
A	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,8000000	0,42	0,34
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,1470000	4,89	5,61
A	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1600000	3,74	0,60
A	C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000000	19,07	20,98
		Total de Serviços Auxiliares				57,11
		Custo Direto Total				66,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				66,65
		Preço Unitário Adotado				66,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0196000	20,26	0,40
		Sub-Total de Mão de Obra				0,40
3	0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	176,66	1,73
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	233,48	2,29
		Sub-Total de Equipamento				4,02
		Custo Direto Total				4,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,42
		Preço Unitário Adotado				4,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3	LASTRO DE PÓ DE PEDRA		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,3000000	20,26	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				26,34
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	1,1500000	77,13	88,70
		Sub-Total de Material				88,70
		Custo Direto Total				115,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,04
		Preço Unitário Adotado				115,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO		M2	26/04/2022		
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110000	116,66	1,28
		Sub-Total de Equipamento				1,28
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,28
		Preço Unitário Adotado				1,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7		CJ	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,5000000	26,86	94,01
1	0112543	SERVENTE	H	5,5000000	20,26	111,43
		Sub-Total de Mão de Obra				205,44
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2300000	119,58	27,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000000	0,71	74,55
2	0211138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE A	CJ	1,0000000	3.763,61	3.763,61
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3000000	100,50	30,15
		Sub-Total de Material				3.895,81
		Custo Direto Total				4.101,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.101,25
		Preço Unitário Adotado				4.101,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E		M2	26/04/2022		
2	0219149	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETI	M2	1,0000000	169,73	169,73
		Sub-Total de Material				169,73
		Custo Direto Total				169,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				169,73
		Preço Unitário Adotado				169,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN		M2	26/04/2022		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,2000000	23,03	4,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,0186000	20,26	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,99
2	0216228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	M2	1,0000000	8,87	8,87
		Sub-Total de Material				8,87
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitario Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	2,6500000	20,26	53,69
		Sub-Total de Mão de Obra				53,69
		Custo Direto Total				53,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,69
		Preço Unitario Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	26,86	228,31
1	0112543	SERVENTE	H	9,2000000	20,26	186,40
		Sub-Total de Mão de Obra				414,71
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,53	124,55
		Sub-Total de Material				124,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	563,38	169,01
		Total de Serviços Auxiliares				169,01
		Custo Direto Total				708,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				708,27
		Preço Unitario Adotado				708,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO		M2	26/04/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	1,0000000	26,86	26,86
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	26,86	9,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,2500000	20,26	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				41,33
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	119,58	0,06
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	25,17	32,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,71	0,11
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	28,92	9,54
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	132,02	132,02
		Sub-Total de Material				174,45
		Custo Direto Total				215,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,78
		Preço Unitario Adotado				215,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000000	21,10	10,55
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000000	21,10	18,99
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,5000000	26,86	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra				69,83
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	9,55	1,43
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	11,05	0,77
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	31,88	3,83
2	0211872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	147,13	22,07
2	0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	28,61	30,04
2	0212171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300000	72,86	198,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212293	ZARCAO	L	0,1000000	28,81	2,88
		Sub-Total de Material				259,93
		Custo Direto Total				329,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,76
		Preço Unitário Adotado				329,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,0000000	26,86	80,58
1	0112543	SERVEANTE	H	3,0000000	20,26	60,78
		Sub-Total de Mão de Obra				141,36
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	83,58	0,60
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,96	0,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,71	1,44
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	162,33	162,33
		Sub-Total de Material				164,84
		Custo Direto Total				306,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				306,20
		Preço Unitário Adotado				306,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM AC		CJ	30/10/2023		
2	0211138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE A	CJ	1,0000000	3.763,61	3.763,61
		Sub-Total de Material				3.763,61
		Custo Direto Total				3.763,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.763,61
		Preço Unitário Adotado				3.763,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000000	21,10	21,10
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0000000	26,86	26,86
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1000000	26,86	29,54
1	0112543	SERVEANTE	H	1,1000000	20,26	22,29
		Sub-Total de Mão de Obra				99,79
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	6,40	22,40
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	17,00	2,04
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,72	6,02
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,71	23,43
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	26,09	34,70
		Sub-Total de Material				88,59
		Custo Direto Total				188,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				188,38
		Preço Unitário Adotado				188,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)		M2	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,0000000	21,10	21,10
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0000000	26,86	26,86
		Sub-Total de Mão de Obra				47,96
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	2,0000000	0,55	1,10
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1200000	14,20	1,71
2	0212296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500000	44,49	11,12
2	0212339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800000	9,18	1,65
2	0212387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000000	1,25	2,50
2	0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200000	2.336,92	46,74
2	0212441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780000	71,44	41,29
		Sub-Total de Material				106,11
		Custo Direto Total				154,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitario Adotado				154,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3		LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	26,86	9,40
1	0112543	SERVEENTE	H	0,3500000	20,26	7,09
		Sub-Total de Mão de Obra				16,49
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,59	5,61
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,09	20,92
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	14,20	0,43
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	6,05	5,87
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	12,77	8,30
2	0218262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VAO DE	M2	1,0000000	53,29	53,29
		Sub-Total de Material				94,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	508,17	15,25
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	296,38	8,89
		Total de Serviços Auxiliares				24,14
		Custo Direto Total				135,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,05
		Preço Unitario Adotado				135,05

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0000000	21,10	21,10
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0700000	26,86	55,60
1	0112543	SERVEENTE	H	3,1420000	20,26	63,65
		Sub-Total de Mão de Obra				140,35
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	119,58	9,45
2	0210280	BRITA	M3	0,0320000	100,50	3,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	0,96	9,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,71	13,15
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,53	23,85
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	2,68	2,57
		Sub-Total de Material				61,71
		Custo Direto Total				202,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,06
		Preço Unitario Adotado				202,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2		BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
1	0112543	SERVEENTE	H	1,0000000	20,26	20,26
		Sub-Total de Mão de Obra				33,69
2	0210157	ACO CA-25	KG	2,0000000	8,23	16,46
2	0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	95,98	95,98
2	0212515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192000	348,43	6,69
		Sub-Total de Material				119,13
3	0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500000	125,86	56,64
		Sub-Total de Equipamento				56,64
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	428,14	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				211,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				211,60
		Preço Unitario Adotado				211,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	08/11/2023		
		Serviços Auxiliares				

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videocooperencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARLATERNATIVE, OU=RFB-e-CPF-A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,0000000	2.382,74	2.382,74
A	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS. 2.00M X 1.00M. EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,0000000	2.195,70	2.195,70
A	PMF-CP0000054	MULTIEXERCITADOR DE SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	2.156,91	2.156,91
A	PMF-CP0000649	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	6.588,17	6.588,17
A	PMF-CP0000660	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	5.054,43	5.054,43
A	PMF-CP0000663	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	6.434,98	6.434,98
A	PMF-CP0000665	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,0000000	2.655,81	7.967,43
		Total de Serviços Auxiliares				32.780,36
		Custo Direto Total				32.780,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32.780,36
		Preço Unitário Adotado				32.780,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	21,10	7,39
1	0112395	PINTOR	H	0,4000000	26,86	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	20,29	1,01
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,70	0,18
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	12,78	1,53
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,20	3,77
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				24,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,63
		Preço Unitário Adotado				24,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1778000	20,26	3,61
		Sub-Total de Mão de Obra				3,61
2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	7,28	4,00
2	0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	13,34	0,53
2	0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6800000	30,40	20,67
		Sub-Total de Material				25,20
3	0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	52,92	0,70
3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156000	113,13	1,76
3	0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089000	125,86	1,12
3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067000	222,93	1,49
		Sub-Total de Equipamento				5,07
		Custo Direto Total				33,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,88
		Preço Unitário Adotado				33,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0571000	20,26	1,16
1	0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071429	32,99	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				1,40
2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	7,28	4,00
2	0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	13,34	0,53
2	0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6000000	30,40	18,24

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878130
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878130
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=videconferencia, OU=33962032000148, OU=Secretaria da Polícia Federal do Brasil - RFB, O=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:0653878130
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Fonte: PDF Reader Versão: 2023.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				22,77
3	0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	52,92	-
3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014286	113,13	0,16
3	0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014286	26,38	0,04
3	0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071429	125,86	0,90
3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057143	222,93	1,27
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057143	80,12	0,46
		Sub-Total de Equipamento				2,83
		Custo Direto Total				27,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,00
		Preço Unitário Adotado				27,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTU		CJ	26/04/2022		
2	0211140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	2.703,16	2.703,16
		Sub-Total de Material				2.703,16
		Custo Direto Total				2.703,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.703,16
		Preço Unitário Adotado				2.703,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA		M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000000	21,10	10,55
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000000	21,10	18,99
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,5000000	26,86	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra				69,83
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	9,55	1,43
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	11,05	0,77
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	31,88	3,83
2	0211872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	147,13	22,07
2	0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	42,05	44,15
2	0212163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	M	2,7300000	167,57	457,47
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	28,81	3,46
		Sub-Total de Material				533,18
		Custo Direto Total				603,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				603,01
		Preço Unitário Adotado				603,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0750000	20,26	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				1,52
		Custo Direto Total				1,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,52
		Preço Unitário Adotado				1,52

ANTONIO
JAIRE DE
OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:065387
81330

Assinado digitalmente por ANTONIO
JAIRE DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=33952032000146,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=
RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRE DE
OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	20,26	202,60
		Sub-Total de Mão de Obra				202,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	83,58	65,03
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	100,50	97,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,71	156,20
		Sub-Total de Material				318,29
		Custo Direto Total				520,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				520,89
		Preço Unitário Adotado				520,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0000000	26,86	26,86
1	0112543	SERVENTE	H	1,1500000	20,26	23,30
		Sub-Total de Mão de Obra				50,16
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	83,58	1,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,71	3,89
		Sub-Total de Material				5,41
		Custo Direto Total				55,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,57
		Preço Unitário Adotado				55,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0000000	26,86	26,86
1	0112543	SERVENTE	H	1,1200000	20,26	22,70
		Sub-Total de Mão de Obra				49,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	83,58	1,25
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,96	2,09
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,71	1,55
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,53	13,25
		Sub-Total de Material				18,14
		Custo Direto Total				67,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,70
		Preço Unitário Adotado				67,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5000000	26,86	40,29
1	0112543	SERVENTE	H	1,8400000	20,26	37,28
		Sub-Total de Mão de Obra				77,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	83,58	3,46
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,96	5,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,71	4,39
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,53	24,91
		Sub-Total de Material				38,70
		Custo Direto Total				116,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,27
		Preço Unitário Adotado				116,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	20,26	202,60
		Sub-Total de Mão de Obra				202,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	83,58	101,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,71	259,15
		Sub-Total de Material				360,78
		Custo Direto Total				563,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				563,38
		Preço Unitário Adotado				563,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	26/04/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,68
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,10	8,17
		Sub-Total de Material				8,50
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	83,58	74,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,71	208,74
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	100,50	84,01
		Sub-Total de Material				366,90
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				508,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,17
		Preço Unitário Adotado				508,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	20,26	53,69
		Sub-Total de Mão de Obra				53,69
		Custo Direto Total				53,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,69
		Preço Unitário Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4281		FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	26/04/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5000000	21,10	10,55
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
		Sub-Total de Mão de Obra				23,98
	2 0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1000000	83,15	91,46
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400000	3.162,71	126,51
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2000000	14,44	2,89
		Sub-Total de Material				220,86
		Custo Direto Total				244,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,84
		Preço Unitário Adotado				244,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4282		FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	26/04/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,7500000	21,10	15,83
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7500000	26,86	20,15
		Sub-Total de Mão de Obra				35,98
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0040000	3.162,71	12,65
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,0400000	14,44	0,58
	2 0218207	PECAS METALICAS P/ FORMAS	KG	2,4200000	11,29	27,32
		Sub-Total de Material				40,55
	3 0317960	GRUA	H	0,0400000	474,33	18,97
		Sub-Total de Equipamento				18,97
		Custo Direto Total				95,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,50
		Preço Unitário Adotado				95,50

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARLTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	32,4500000	20,26	657,44
		Sub-Total de Mão de Obra				657,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	83,58	101,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,71	207,32
		Sub-Total de Material				308,95
		Custo Direto Total				966,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				966,39
		Preço Unitário Adotado				966,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	20,26	202,60
		Sub-Total de Mão de Obra				202,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	83,58	101,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,71	345,06
		Sub-Total de Material				446,69
		Custo Direto Total				649,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				649,29
		Preço Unitário Adotado				649,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	26,86	53,72
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				175,28
		Custo Direto Total				175,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				175,28
		Preço Unitário Adotado				175,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6000000	26,86	42,98
1	0112543	SERVENTE	H	1,8500000	20,26	37,48
		Sub-Total de Mão de Obra				80,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	83,58	2,54
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,96	4,37
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,71	3,23
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,47	39,48
		Sub-Total de Material				49,62
		Custo Direto Total				130,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,08
		Preço Unitário Adotado				130,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,10	1,69
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	26,86	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,53	0,33
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,59	8,73
		Sub-Total de Material				9,06
		Custo Direto Total				12,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,90
		Preço Unitário Adotado				12,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X		M2	26/04/2022		

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND - C=BR, O=CP, Brasil, OU=videoconferencia, OU=3395203000148, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Fossil PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	21,10	28,48
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3500000	26,86	36,26
		Sub-Total de Mão de Obra				64,74
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	35,95	15,46
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	16,09	32,18
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	6,05	9,26
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	12,77	20,43
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	17,23	4,31
		Sub-Total de Material				81,64
		Custo Direto Total				146,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,38
		Preço Unitário Adotado				146,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	26,86	16,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,6000000	20,26	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				28,27
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	476,76	11,92
		Total de Serviços Auxiliares				11,92
		Custo Direto Total				40,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,19
		Preço Unitário Adotado				40,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	20,26	202,60
		Sub-Total de Mão de Obra				202,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	83,58	101,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,71	172,53
		Sub-Total de Material				274,16
		Custo Direto Total				476,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				476,76
		Preço Unitário Adotado				476,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	32,4500000	20,26	657,44
		Sub-Total de Mão de Obra				657,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	83,58	101,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,71	345,06
		Sub-Total de Material				446,69
		Custo Direto Total				1.104,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.104,13
		Preço Unitário Adotado				1.104,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	83,58	76,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,71	180,34
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	100,50	84,02
		Sub-Total de Material				341,22
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				482,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				482,49
		Preço Unitário Adotado				482,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA
 JUNIOR:06538781
 330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF-A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X		M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000000	21,10	27,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3000000	26,86	34,91
		Sub-Total de Mão de Obra				62,34
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,45	3,38
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	14,20	2,13
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	6,05	3,03
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	12,77	12,77
		Sub-Total de Material				21,31
		Custo Direto Total				83,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,65
		Preço Unitário Adotado				83,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
1	0112543	SERVENTE	H	0,6500000	20,26	13,17
		Sub-Total de Mão de Obra				26,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	83,58	0,51
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,96	1,17
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				28,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,28
		Preço Unitário Adotado				28,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000000	21,10	10,55
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5000000	26,86	13,43
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4000000	26,86	37,60
1	0112543	SERVENTE	H	1,4000000	20,26	28,36
		Sub-Total de Mão de Obra				89,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	83,58	0,89
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	227,90	227,90
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,96	1,65
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,34	4,08
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	17,00	3,40
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,76	10,56
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	50,28	256,43
		Sub-Total de Material				504,91
		Custo Direto Total				594,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				594,85
		Preço Unitário Adotado				594,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500000	21,10	7,38
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3500000	26,86	9,40
		Sub-Total de Mão de Obra				16,78
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	17,00	1,70
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	5,79	30,11
		Sub-Total de Material				31,81
		Custo Direto Total				48,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,59
		Preço Unitário Adotado				48,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500000	21,10	53,81
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5500000	26,86	68,49
		Sub-Total de Mão de Obra				122,30
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	16,63	49,89
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	58,69	58,69
2	0218271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000000	143,78	143,78

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=339520300146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localidade: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				252,36
		Custo Direto Total				374,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				374,66
		Preço Unitario Adotado				374,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4427		PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500000	21,10	53,81
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,5500000	26,86	68,49
		Sub-Total de Mão de Obra				122,30
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	16,63	49,89
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	66,98	66,98
	2 0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	165,99	165,99
		Sub-Total de Material				282,86
		Custo Direto Total				405,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				405,16
		Preço Unitario Adotado				405,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	83,58	74,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,71	200,22
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	100,50	84,02
		Sub-Total de Material				359,21
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	27,60	19,71
		Sub-Total de Equipamento				19,71
		Custo Direto Total				500,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,48
		Preço Unitario Adotado				500,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3139		BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1852000	20,26	3,75
		Sub-Total de Mão de Obra				3,75
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0003000	26.583,00	7,97
		Sub-Total de Material				7,97
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0111111	88,05	0,98
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	314,26	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	35,79	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0259259	233,48	6,05
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0370370	596,07	22,08
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0370370	178,42	6,61
		Sub-Total de Equipamento				35,72
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	44,45	48,90
		Total de Serviços Auxiliares				48,90
		Custo Direto Total				96,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,34
		Preço Unitario Adotado				96,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/04/2022		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0588000	26,73	1,57
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5882000	20,26	11,92
		Sub-Total de Mão de Obra				13,49
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	6,01	7,45
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	7,40	0,07
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,25	0,44
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,67	0,93
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	729,07	0,36
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	16,06	8,67
		Sub-Total de Material				17,92
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	47,47	-

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	26,63	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	137,63	8,09
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	28,03	4,95
		Sub-Total de Equipamento				13,04
		Custo Direto Total				44,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,45
		Preço Unitário Adotado				44,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3160		DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0026000	20,26	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	96,83	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013228	281,22	0,37
		Sub-Total de Equipamento				0,37
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0150000	20,26	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000752	109,99	0,01
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	96,83	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074436	331,67	2,47
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	281,22	2,11
		Sub-Total de Equipamento				4,59
		Custo Direto Total				4,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,89
		Preço Unitário Adotado				4,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3218		EXPURGO DE JAZIDA	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0233000	20,26	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	96,83	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116279	281,22	3,27
		Sub-Total de Equipamento				3,27
		Custo Direto Total				3,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,74
		Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3244		USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0800000	20,26	1,62
		Sub-Total de Mão de Obra				1,62
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0096000	73,44	0,71
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0012000	109,99	0,13
3	0310627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	H	0,0000000	38,85	-
3	0310671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	H	0,0000000	133,10	-
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0304000	216,83	6,59
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121333	331,67	4,02
3	0310741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H	0,0133000	217,17	2,89
3	0310784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	H	0,0133000	233,74	3,11
		Sub-Total de Equipamento				17,45
		Custo Direto Total				19,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,07
		Preço Unitário Adotado				19,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	26,86	134,30
1	0112543	SERVENTE	H	8,0000000	20,26	162,08
	Sub-Total de Mão de Obra					296,38
	Custo Direto Total					296,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					296,38
	Preço Unitário Adotado					296,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	20,26	121,56
	Sub-Total de Mão de Obra					121,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,71	180,34
	Sub-Total de Material					180,34
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	25,23	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	31,52	31,52
	Sub-Total de Equipamento					31,52
	Serviços Auxiliares					
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	8,95	8,23
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	103,46	86,49
	Total de Serviços Auxiliares					94,72
	Custo Direto Total					428,14
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					428,14
	Preço Unitário Adotado					428,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PA		UN	30/09/2023		
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8250000	4,11	3,39
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0012000	105,25	0,12
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0395000	14,44	0,57
2	0242428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	2.271,00	2.271,00
	Sub-Total de MATERIAL					2.275,08
	Serviços Auxiliares					
A	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	0,0659000	674,04	44,41
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6898000	27,21	45,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8490000	20,46	17,28
	Total de Serviços Auxiliares					107,66
	Custo Direto Total					2.382,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2.382,74
	Preço Unitário Adotado					2.382,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102486	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO		M3	30/09/2023		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348000	140,00	116,87
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092000	0,79	223,81
2	0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5946000	346,00	205,73
	Sub-Total de MATERIAL					546,41
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2383000	20,46	127,63
	Total de Serviços Auxiliares					127,63
	Custo Direto Total					674,04
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					674,04
	Preço Unitário Adotado					674,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,99	12,99
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA JUNIOR:06538781330
 DE OLIVEIRA JUNIOR:06538781330
 MOTA JUNIOR:06538781330
 330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA JUNIOR:06538781330
 ND: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videturbrasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARLTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA JUNIOR:06538781330
 Flaco: Este é o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,18
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46
		Preço Unitário Adotado				20,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	12,99	0,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	19,42	19,42
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,78
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				27,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,21
		Preço Unitário Adotado				27,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	19,42	0,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103195		INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS. 2.00M X 1.00M. EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACA	UN	30/09/2023		
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0024000	105,25	0,25
2	0242438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS. 2.00 M X 1.00 M (CHAPA GALVANIZADA #20). ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO A	UN	1,0000000	2.090,75	2.090,75
		Sub-Total de MATERIAL				2.091,00
		Serviços Auxiliares				
A	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	0,0569000	674,04	38,35
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7724000	27,21	48,22
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8862000	20,46	18,13
		Total de Serviços Auxiliares				104,70
		Custo Direto Total				2.195,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				2.195,70
		Preço Unitário Adotado				2.195,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
PMF-CP000054		INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA	UN	08/11/2023		
	2 0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,0000000	3,27	6,54
	2 0279857	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL (EXERCITADOR P/ IDOSOS) MONTADO - SEM INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.055,25	2.055,25
		Sub-Total de MATERIAL				2.061,79
		Serviços Auxiliares				
	A 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0591300	285,85	16,90
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	27,21	32,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6375500	20,46	13,04
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0591300	80,93	4,79
	A 94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇÃO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0591300	469,22	27,74
		Total de Serviços Auxiliares				95,12
		Custo Direto Total				2.156,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.156,91
		Preço Unitário Adotado				2.156,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	26,83	65,97
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	27,21	66,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	20,46	150,93
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,31	1,36
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,49	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				285,85
		Custo Direto Total				285,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				285,85
		Preço Unitário Adotado				285,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	19,42	19,42
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,60
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				26,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,83
		Preço Unitário Adotado				26,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	19,42	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:065387813

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB-e-CPF-A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: 123456
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DI	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,32	0,32
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				1,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,31
		Preço Unitário Adotado				1,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRE	H	30/09/2023		
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.202,60	0,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS	H	30/09/2023		
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	3.202,60	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANU	H	30/09/2023		
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.202,60	0,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATEF	H	30/09/2023		
2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,98	0,50
		Sub-Total de MATERIAL				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DI	CHI	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	20,46	80,93
		Total de Serviços Auxiliares				80,93
		Custo Direto Total				80,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,93
		Preço Unitário Adotado				80,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94963		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	30/09/2023		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046000	140,00	112,64
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0630000	0,79	215,71
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5792000	105,25	60,96
		Sub-Total de MATERIAL				389,31
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3275000	20,46	47,62
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695000	20,84	30,62
A	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	0,7563000	1,90	1,43
A	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	0,7131000	0,35	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				79,91
		Custo Direto Total				469,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,22
		Preço Unitário Adotado				469,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2023		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,54	14,54
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,72
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,84
		Preço Unitário Adotado				20,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMEN	H	30/09/2023		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0087200	14,54	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	CHP	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	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	1,0000000	0,28	0,28
A	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	1,0000000	0,07	0,07
A	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	1,0000000	0,33	0,33
A	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	1,0000000	1,22	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				1,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,90
		Preço Unitário Adotado				1,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	30/09/2023		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.800,00	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	30/09/2023		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.800,00	0,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	30/09/2023		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.800,00	0,33
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	30/09/2023		
2	0202705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,98	1,22
		Sub-Total de MATERIAL				1,22
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videconferencia, OU=3985032000148, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: 123456 Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	CHI	30/09/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	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	1,0000000	0,28	0,28
A	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	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
PMF-CP0000649		MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - E	UN	08/11/2023			
	2	0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000000	3,27	13,08
	2	0242430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES. EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	6.434,22	6.434,22
		Sub-Total de MATERIAL				6.447,30	
		Serviços Auxiliares					
A	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1080000	285,85	30,87	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	27,21	35,37	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7435000	20,46	15,21	
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,1080000	80,93	8,74	
A	94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1080000	469,22	50,68	
		Total de Serviços Auxiliares				140,87	
		Custo Direto Total				6.588,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				6.588,17	
		Preço Unitário Adotado				6.588,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
PMF-CP0000660		INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA	UN	08/11/2023			
	2	0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	7,0000000	3,27	22,89
	2	0242433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	4.789,18	4.789,18
		Sub-Total de MATERIAL				4.812,07	
		Serviços Auxiliares					
A	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1890000	285,85	54,03	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	27,21	59,86	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1971000	20,46	24,49	
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,1890000	80,93	15,30	
A	94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1890000	469,22	88,68	
		Total de Serviços Auxiliares				242,36	
		Custo Direto Total				5.054,43	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5.054,43	
		Preço Unitário Adotado				5.054,43	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
PMF-CP0000663		ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTIA	UN	08/11/2023			
	2	0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000000	3,27	39,24
	2	0242429	ESQUI TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	6.025,10	6.025,10
		Sub-Total de MATERIAL				6.064,34	
		Serviços Auxiliares					
A	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2959000	285,85	84,58	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000000	27,21	89,79	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6364000	20,46	33,48
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,2959000	80,93	23,95
A	94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇÃO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2959000	469,22	138,84
		Total de Serviços Auxiliares				370,64
		Custo Direto Total				6.434,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.434,98
		Preço Unitário Adotado				6.434,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
PMF-CP0000665		INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA P	UN	08/11/2023		
	2 0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,0000000	3,27	6,54
	2 0242435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL. EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	2.580,78	2.580,78
		Sub-Total de MATERIAL				2.587,32
		Serviços Auxiliares				
A	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0270000	285,85	7,72
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	27,21	32,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480000	20,46	13,26
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0270000	80,93	2,19
A	94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇÃO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0270000	469,22	12,67
		Total de Serviços Auxiliares				68,49
		Custo Direto Total				2.655,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.655,81
		Preço Unitário Adotado				2.655,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0278000	20,26	0,56
		Sub-Total de Mão de Obra				0,56
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	109,99	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	96,83	0,07
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	331,67	4,61
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	281,22	3,71
		Sub-Total de Equipamento				8,39
		Custo Direto Total				8,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,95
		Preço Unitário Adotado				8,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2083000	20,26	4,22
		Sub-Total de Mão de Obra				4,22
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.583,00	10,63
		Sub-Total de Material				10,63
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	88,05	1,39
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	314,26	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	35,79	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	233,48	6,02
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	596,07	24,86
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	178,42	7,44
		Sub-Total de Equipamento				39,71
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	44,45	48,90
		Total de Serviços Auxiliares				48,90
		Custo Direto Total				103,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,46
		Preço Unitário Adotado				103,46

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:065387813

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=3085203200146, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 129456
Font: PDF Reader Versão: 2023.2.0

30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍUBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
G	Garantia	0,30
L	Lucro	7,20
S	Seguros	0,50
TOTAL		8,00
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA) (ISS= 5,00%)	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

BDI 20,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANTONIO JAIRES
DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:065387813

30

Assinado digitalmente por ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=RFB e CPF A1, CN=ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE

EMPRESA:

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE GUAÍÚBA- CE

FONTE: SEINFRA 028 (NÃO DESONERADA) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS), SINAPI/CE 09/2023 (NÃO DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS; BDI: 20,38%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

ANTONIO
JAIRE DE
OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:0653878
1330

Assinado digitalmente por ANTONIO
JAIRE DE OLIVEIRA MOTA
JUNIOR:06538781330
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=33952032000146,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE, OU=
RFB e-CPF A1, CN=ANTONIO JAIRE DE
OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 123456
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0