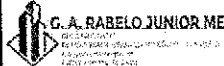


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

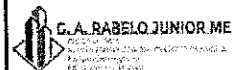


OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 17/10/2022		BDI: 28,35%		
FONTE	ORSE	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,51%	69,99%	08/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.203,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	191,33	1.913,30
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	3.607,20	3,13	11.290,54
2	MOVIMENTO DE TERRA						17.302,26
2.1	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	SINAPI	M3	112,15	123,19	13.815,76
2.2	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	SINAPI	M	50,00	69,73	3.486,50
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						37.739,38
3.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL						2.232,17
3.1.1	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	35,00	25,05	876,75
3.1.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	8,00	21,78	130,68
3.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	18,00	15,18	273,24
3.1.4	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	7,20	360,00
3.1.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	11,83	591,50
3.2	ADAPTADOR CURTO DE PEVC PARA REGISTRO						172,62
3.2.1	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	13,00	26,00
3.2.2	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	12,00	7,16	85,92
3.2.3	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	6,07	60,70
3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTA						810,31
3.3.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	124,19	124,19
3.3.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	171,59	343,18
3.3.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	342,94	342,94
3.4	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO						715,27
3.4.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	105,03	210,06
3.4.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	134,93	134,93
3.4.3	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	185,14	370,28
3.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO						105,03
3.5.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	105,03	105,03
3.6	DIVERSOS-ÁGUA FRIA						518,85
3.6.1	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	SINAPI	UN	5,00	48,08	240,40
3.6.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	218,91	218,91
3.6.3	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	59,54	59,54
3.7	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO						3.300,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



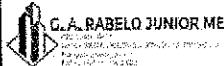
OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 17/10/2022					BDI: 28,35%
FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	PREÇO	MES	REF
ORSE	2022.66	111,51%	59,89%	08/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.1	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	10,00	104,72	1.047,20
3.7.2	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	5,00	65,09	325,45
3.7.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	93,71	1.124,52
7.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	66,91	802,92
3.8	DIVERSOS -ESGOTO						10.919,71
3.8.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	49,32	295,92
3.8.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,70	19,70
3.8.3	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	402,69	402,69
3.8.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	7,56	253,43	1.915,93
3.8.5	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	8.285,47	8.285,47
3.9	LOUÇAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						11.987,71
3.9.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	5,00	371,57	1.857,85
3.9.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	602,28	1.806,84
3.9.3	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	496,30	1.488,90
3.9.4	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	290,30	580,60
3.9.5	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	482,29	2.893,74
3.9.6	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	573,48	573,48
3.9.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	42,70	341,60
3.9.8	10334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	3,00	14,98	44,94
3.9.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	104,03	104,03
3.9.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	424,35	1.273,05
3.9.11	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	471,34	942,68
3.10	METAIS						5.708,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SETOR DE

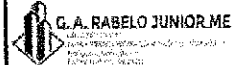


OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 17/10/2022		BDI: 28,35%	
FONTE:	VERSO:	OBRA:	MES:
ORSE	02/2025	11,51%	09/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.1	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	136,74	273,48
3.10.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	506,49	2.532,45
3.10.3	11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	9,00	33,28	299,52
3.10.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	220,21	440,42
3.10.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	7,60	284,53	2.162,43
3.11	DIVERSOS-DRENOS						1.349,32
3.11.1	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	60,00	12,90	774,00
3.11.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	7,08	141,60
3.11.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	5,87	117,40
3.11.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	11,59	139,08
3.11.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	14,77	177,24
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)						107.792,52
4.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO						4.949,70
4.1.1	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	22,17	4.434,00
4.1.2	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	17,19	515,70
4.2	FIOS E CABOS						42.132,00
4.2.1	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	1.800,00	5,90	10.620,00
4.2.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	3.000,00	7,05	21.150,00
4.2.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	8,75	1.312,50
4.2.4	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	10,38	3.114,00
4.2.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	150,00	14,05	2.107,50
4.2.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	200,00	19,14	3.828,00
4.3	CABO DE TELEFÔNICO						874,65
4.3.1	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	70,00	11,46	802,20
4.3.2	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	35,00	2,07	72,45
4.4	INTERRUPTOR						1.266,95
4.4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00	29,29	702,96
4.4.2	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	11,00	51,19	563,09
4.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR						249,83
4.5.1	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	7,00	35,69	249,83
4.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR						2.450,06
4.6.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	57,00	37,48	2.136,36
4.6.2	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	62,74	313,70
4.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC						1.246,45
4.7.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	9,43	471,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.

DESCRIÇÃO: PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.

LOCAL: DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE

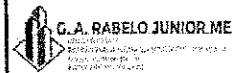
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 17/10/2022 **BDI:** 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
ORSE	2022/05	11,31%	59,89%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	11,59	57,95
4.7.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	50,00	14,34	717,00
4.8	QDL-BLOCO ADMINISTRATIVO-380/220 VOLTS						897,64
4.8.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	393,39	393,39
4.8.2	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	156,38	156,38
4.8.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	16,89	50,67
4.8.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	18,25	54,75
4.8.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	112,69	112,69
4.8.6	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	129,76	129,76
4.9	QDL-BLOCO PEDAGÓGICO-380/220 VOLTS						684,68
4.9.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	393,39	393,39
4.9.2	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	129,76	129,76
4.9.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	16,89	33,78
4.9.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	18,25	127,75
4.10	QDL-BLOCO DE SERVIÇOS-380/220 VOLTS						505,29
4.10.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	320,96	320,96
4.10.2	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	112,69	112,69
4.10.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	16,89	16,89
4.10.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	18,25	36,50
4.10.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,25	18,25
4.11	CAIXA DE MEDIÇÃO						342,63
4.11.1	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	342,63	342,63
4.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA						570,29
4.12.1	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,80	316,83	570,29
4.13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE						131,74
4.13.1	CP03	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DOMENSÕES 0,20X0,20X0,12M	Composições	UN	1,00	131,74	131,74
4.14	LUMINÁRIAS						14.578,04
4.14.1	S12562	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	un	5,00	106,59	532,95
4.14.2	S13031	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	ORSE	un	89,00	157,81	14.045,09
4.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS						14.624,46
4.15.1	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	327,95	42,48	13.931,32
4.15.2	I8512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	42,00	6,49	272,58
4.15.3	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	28,00	15,02	420,56
4.16	DIVERSOS						22.289,01
4.16.1	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	75,00	34,00	2.550,00
4.16.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	40,00	15,03	601,20
4.16.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	13,53	2.706,00
4.16.4	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	40,00	19,27	770,80

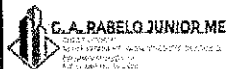
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 12/10/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	ORSE	11,61%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	69,99%
		SINAPI	18,40%
		SEINFRA	83,85%
		SINAPI	47,76%
		SINAPI	47,48%
		Composição:	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.16.5	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	8,00	30,65	245,20
4.16.6	91875	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	6,93	138,60
4.16.7	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	15,61	156,10
4.16.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	80,00	9,43	754,40
4.16.9	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	80,00	5,96	476,80
4.16.10	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	375,00	20,20	7.575,00
4.16.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	650,00	8,27	5.375,50
4.16.12	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00	428,37	428,37
4.16.13	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,64	253,57	162,28
4.16.14	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	129,76	129,76
4.16.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	18,25	219,00
5	PAREDES E PAINÉIS						10.838,74
5.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	11,32	606,17	6.861,84
5.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	10,00	165,28	1.652,80
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	14,12	82,85	1.169,84
5.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,12	76,34	1.154,26
6	ESQUADRIAS						99.392,73
6.1	MADEIRA						14.024,77
6.1.1	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	471,71	2.358,55
6.1.2	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	544,46	4.355,68
6.1.3	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	600,05	4.800,40
6.1.4	CP11	PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEM-OCA, 0,60 X 1,80M, COM BATENTES, FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADA-PPM-4	COMP-PRÓ	UN	3,00	489,98	1.469,94
6.1.5	CP-22	PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEM-OCA, 0,80 X 1,80M, COM BATENTES, FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADA-PM-5	COMP-PRÓ	UN	2,00	520,10	1.040,20
6.2	METÁLICAS						78.286,24
6.2.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	72,60	996,88	72.373,49
6.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	7,92	660,77	5.233,30
6.2.3	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALÓN REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00	679,45	679,45
6.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA						7.981,72
6.3.1	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	22,00	102,32	2.251,04
6.3.2	S08959	Dobradilha de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	66,00	37,79	2.494,14
6.3.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	445,10	890,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

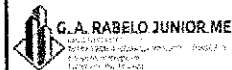


OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DI: 28,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	110,51%	69,89%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.4	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	7,20	120,70	869,04
6.3.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	115,46	577,30
7	COBERTURA						127.756,73
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.024,13	56,67	58.037,45
7.2	94231	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	24,60	75,78	1.864,19
7.3	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	370,14	109,93	40.689,49
7.4	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	12,30	54,07	665,06
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	327,92	15,30	5.017,18
7.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	276,00	17,55	4.843,80
7.7	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.192,80	13,95	16.639,56
8	REVESTIMENTO						29.996,31
8.1	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	280,77	75,24	21.125,13
8.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	484,63	13,71	6.644,28
8.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	30,00	12,53	375,90
8.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	30,00	8,51	255,30
8.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	30,00	53,19	1.595,70
9	PAVIMENTAÇÃO						86.590,41
9.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	803,07	53,05	42.602,86
9.2	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,90	911,76	1.732,34
9.3	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	30,00	29,87	896,10
9.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	380,29	90,83	34.541,74
9.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	225,07	30,29	6.817,37
10	SOLEIROAS E RODAPES						3.764,76
10.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	26,50	122,96	3.258,44
10.2	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014.	SINAPI	M	56,00	7,97	446,32
11	PINTURAS						97.114,19
11.1	ACRÍLICA						87.145,18
11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.490,56	16,34	40.695,75
11.1.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	978,56	11,94	11.684,01
11.1.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.118,56	2,96	9.230,94
11.1.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	628,00	22,19	13.935,32
11.1.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	628,00	18,47	11.599,16
11.2	ESMALTE						9.969,01
11.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	SINAPI	M2	87,56	18,43	1.613,73
11.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	87,56	17,55	1.536,68

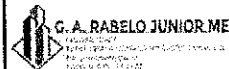
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	FONTE:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	ORSE	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	05/2021
		SINAPI	08/2022
		Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.3	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	SINAPI	M2	145,20	9,84	1.428,77
11.2.4	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDÔ (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	145,20	11,28	1.637,86
11.2.5	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	145,20	25,84	3.751,97
12	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS						102.729,33
12.1	CONCRETO						6.934,75
12.1.1	S03226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	ORSE	m	9,88	225,56	2.228,53
12.1.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.706,22	4.706,22
2.2	BANCADA						6.502,00
12.2.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,72	606,53	6.502,00
12.3	MADEIRA						21.762,20
12.3.1	CP01	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL, 18MM, COM REVESTIMENTO MELANICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COM-PRO	M2	9,54	267,12	2.548,32
12.3.2	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	33,42	355,20	11.870,78
12.3.3	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	3,60	231,67	834,01
12.3.4	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	SEINFRA	M2	9,60	678,03	6.509,09
12.4	INCÊNDIO						7.240,72
12.4.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	827,97	6.623,76
12.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	57,82	462,56
12.4.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	19,30	154,40
12.5	GÁS						1.354,96
12.5.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	7,00	85,06	595,42
12.5.2	C3700	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	81,60	408,00
12.5.3	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	88,99	88,99
12.5.4	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	57,68	115,36
12.5.5	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	105,03	105,03
12.5.6	S95753S	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	ORSE	un	3,00	7,62	22,86
12.5.7	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	19,30	19,30
12.6	VIDROS						39.201,87
12.6.1	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	62,58	502,45	31.443,32
12.6.2	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,10	160,71	337,49
12.6.3	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	11,40	650,97	7.421,06
12.7	PLAYGROUND						19.732,83
12.7.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	900,61	900,61
12.7.2	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	965,08	965,08
12.7.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	1.096,48	2.192,96
12.7.4	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,00	426,65	7.679,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

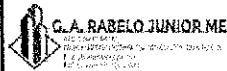


OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 17/10/2022					BDI: 28,35%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
ORSE	2022/06	11,31%	69,89%	08/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.7.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	60,00	30,29	1.817,40
12.7.6	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	45,00	84,90	3.820,50
12.7.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	45,00	36,37	1.636,65
12.7.8	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	7,50	95,99	719,93
13	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA						8.865,00
13.1	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	110,00	23,60	2.596,00
13.2	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	26,00	19,11	496,86
13.3	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00	12,12	545,40
13.4	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	45,00	2,45	110,25
13.5	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	130,00	2,07	269,10
13.6	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	205,00	15,06	3.087,30
13.7	S10907	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	10,11	10,11
13.8	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	154,53	154,53
13.9	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	19,00	54,72	1.039,68
13.10	CP02	ESPELHO PLÁSTICO RJ11/RJ45 2X4, 2 SAIDAS	COM-PRO	UN	19,00	8,11	154,09
13.11	I07532	Tomada dupla para telefone padrão Telebrás, 4"x4", inclusive RJ11, embutir, completa, ref.57140/072, Tramontina ou similar	ORSE	un	5,00	29,34	146,70
13.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	11,59	254,98
14	PORTAL DE ACESSO						54.143,86
14.1	MUROS E FECHOS						43.573,16
14.1.1	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	266,00	70,64	18.790,24
14.1.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	12,90	250,81	3.235,45
14.1.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	28,66	82,85	2.374,48
14.1.4	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	6,30	679,45	4.280,54
14.1.5	CP031	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF DP-48,0 1 1/4 X600MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR.	COM-PRO	UN	82,20	10,67	877,07
14.1.6	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	43,20	324,43	14.015,38
14.2	RECUPERAÇÃO DO MURO						6.471,65
14.2.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,20	314,44	1.320,65
14.2.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	20,00	204,36	4.087,20
14.2.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,00	53,19	1.063,80
14.3	COBERTURA						1.650,37
14.3.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	14,67	48,02	704,45
14.3.2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	14,67	48,04	704,75
14.3.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	9,17	26,30	241,17
14.4	ESTRUTURA						2.448,68
14.4.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	55,89	17,48	976,96


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	FONTE:	VERSÃO: 2022/06
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,72	535,76	385,75
14.4.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,72	42,09	30,30
14.4.4	S07467	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	8,10	130,33	1.055,67
15	DEMOLIÇÃO						21.530,85
15.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	740,76	15,84	11.733,64
15.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	169,17	56,56	9.568,26
15.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,04	56,67	228,95
16	RESERVATÓRIO ELEVADO						30.507,47
16.1	C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	5,50	280,46	1.542,53
16.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	4.302,27	4.302,27
16.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	36,00	165,28	5.950,08
16.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	12,00	82,85	994,20
16.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	354,20	17,85	6.322,47
16.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	58,48	147,72	8.638,67
16.7	C3273	CONCRETO PM/BR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,14	494,34	2.540,91
16.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	5,14	42,09	216,34
17	LIMPEZA DA OBRA						11.910,67
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	853,20	13,96	11.910,67
VALOR BDI TOTAL:						198.195,81	
VALOR ORÇAMENTO:						670.924,84	
VALOR TOTAL:						869.119,65	

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071761


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

1.1. C1600 - PLAGAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
0837 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0,2MM	SEMPRA	M2	1,00000000	34,800	35,0776
1100 ESALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	1,00000000	23,400	24,0920
1891 FONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEMPRA	M	4,00000000	12,300	55,4200
1126 PREGO 16X31(1,1/4" X 131) APROXIMADAMENTE 6ZLNKRG	SEMPRA	KG	0,15000005	16,200	2,4365
TOTAL Material:					117,0261

1.2. 98824 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF 06/2018 (M2)

Serviço	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
8841 LARJONMEMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	17,230	1,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,071	1,20
TOTAL Serviço:					2,44

2.1. 94329 - ATERRO MECANIZADO DE VAIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF 06/2018 (M3)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000338 AREIA PARA ATERRO - POSTO JURADIAFORNECEDOR (RESTADO NA MÁQUINA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,26000000	63,70	79,02
TOTAL Material:					79,02
Serviço	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	TOTAL
8803 CARRANHO P/RA 10.000 L TROÇADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPAC. UTIL MÁXIMA 18.500 LITROS, 2 EIXOS, 4 RODAS, 250 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DURANO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,22	D.15
8801 CARRANHO P/RA 10.000 L TROÇADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPAC. UTIL MÁXIMA 18.500 LITROS, 2 EIXOS, 4 RODAS, 250 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DURANO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	341,70	2,06
9134 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURANO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	0,05700000	21,04	1,19
9133 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURANO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	26,43	1,73
8822 ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DURANO AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,04400000	76,60	3,36
8831 ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAPACIDA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DURANO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,02300000	217,95	7,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04220005	16,63	0,70
TOTAL Serviço:					16,35
VALOR:					95,88

2.2. 10273 - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, AF 07/2021 (M)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
0004021 TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO 100MM, POLIESTER, REVESTIDO A TÊXTO + 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	11,37	26,16
0004022 TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO 100MM, POLIESTER, REVESTIDO A TÊXTO + 14 KN/M	SINAPI	M3	0,02110000	0,232	7,07
0004023 TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO 100MM, POLIESTER, REVESTIDO A TÊXTO + 14 KN/M	SINAPI	M	1,59000000	11,14	11,60
TOTAL Material:					44,83

3.4.1. 88449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
0003893 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,00800000	2,12	0,01
0000875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,94930000	17,32	18,37
TOTAL Material:					18,38

3.4.1. 88246 - AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Serviço	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
88246 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	17,63	0,60
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	21,75	0,74
TOTAL Serviço:					1,34
VALOR:					19,52

3.1.2. 98446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
0003893 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,00800000	2,12	0,01
0000874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,12	15,86
TOTAL Material:					16,87

3.1.3. 88287 - AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Serviço	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
88287 AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	17,35	0,49
88287 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	21,75	0,61
TOTAL Serviço:					1,10
VALOR:					16,97

3.1.3. 98447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total
0003893 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,00800000	2,12	0,01
0000875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,12	15,86
TOTAL Material:					16,87

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					1,00
VALOR:					11,43

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					10,30
VALOR:					10,30

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					2,12
VALOR:					2,12

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					21,76
VALOR:					21,76

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					3,81
VALOR:					3,81

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					5,90
VALOR:					5,90

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					7,26
VALOR:					7,26

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					21,76
VALOR:					21,76

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					17,84
VALOR:					17,84

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					2,12
VALOR:					2,12

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					3,81
VALOR:					3,81

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					5,90
VALOR:					5,90

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					11,20
VALOR:					11,20

DATA:	VALOR:	QTD:	UNID:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00000000	1,00000000	1	UN	1,00	1,00
00000000	0,00000000	1	UN	0,00	0,00
TOTAL Material:					86,18
VALOR:					86,18

CODIGO	PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DE MANEIO DE ANIMALIA - DE	UNID	UN	QUANTIDADE	11,20	VALOR	124,05
DESCRIÇÃO	PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DE MANEIO DE ANIMALIA - DE	UNID	UN	QUANTIDADE	11,20	VALOR	124,05
LOCAL	PRÉDIO MUNICIPAL DE MANEIO DE ANIMALIA	UNID	UN	QUANTIDADE	11,20	VALOR	124,05
QUANTIA	PRÉDIO MUNICIPAL DE MANEIO DE ANIMALIA	UNID	UN	QUANTIDADE	11,20	VALOR	124,05

3.3.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	130,31
0000148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0240000	11,20	0,27
0000028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 " (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,0000000	120,00	120,00
				TOTAL Material:		120,27
				TOTAL Serviço:		10,04
				VALOR:		130,31

3.3.3. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	248,07
0000148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0302000	11,20	0,33
0000811	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,0000000	236,07	236,07
				TOTAL Material:		236,40
				TOTAL Serviço:		12,07
				VALOR:		248,47

3.3.4. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	17,53
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	17,53	8,01
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	21,75	9,88
				TOTAL Serviço:		17,53
				VALOR:		17,53

3.3.5. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	73,02
0000148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0106000	11,20	0,11
0000824	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLER, BITOLA 3/4 " (REF. 1416)	SINAPI	UN	1,0000000	73,02	73,02
				TOTAL Material:		73,13
				TOTAL Serviço:		0,00
				VALOR:		73,13

3.3.6. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	17,53
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	17,53	8,01
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	21,75	9,88
				TOTAL Serviço:		17,53
				VALOR:		17,53

3.3.7. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	17,53
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	17,53	8,01
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	21,75	9,88
				TOTAL Serviço:		17,53
				VALOR:		17,53

3.3.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	130,31
0000148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0240000	11,20	0,27
0000028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 " (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,0000000	120,00	120,00
				TOTAL Material:		120,27
				TOTAL Serviço:		10,04
				VALOR:		130,31

3.3.3. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	248,47
0000148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0302000	11,20	0,33
0000811	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,0000000	236,07	236,07
				TOTAL Material:		236,40
				TOTAL Serviço:		12,07
				VALOR:		248,47

3.3.4. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	17,53
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	17,53	8,01
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	21,75	9,88
				TOTAL Serviço:		17,53
				VALOR:		17,53

3.3.5. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	73,13
0000148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0106000	11,20	0,11
0000824	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLER, BITOLA 3/4 " (REF. 1416)	SINAPI	UN	1,0000000	73,02	73,02
				TOTAL Material:		73,13
				TOTAL Serviço:		0,00
				VALOR:		73,13

3.3.6. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	17,53
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	17,53	8,01
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	21,75	9,88
				TOTAL Serviço:		17,53
				VALOR:		17,53

3.3.7. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	17,53
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	17,53	8,01
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	21,75	9,88
				TOTAL Serviço:		17,53
				VALOR:		17,53

3.3.8. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)	UNID	UN	QUANTIDADE	1,00	VALOR	17,53
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	17,53	8,01
88287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4546000	21,75	9,88
				TOTAL Serviço:		17,53
				VALOR:		17,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.61.00997603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1128) (UN)		37,46	UN	37,46	37,46
3.61.00997603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1128) (UN)		37,46	UN	37,46	37,46

3.6.3. C2488 - TORNEIRA DE BOIA D = 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	PRATA VEDADA ROSCA EM BOLSOS DE 18 MM X 50 ML (L X C)	UN	0,01980000	11,20	0,22
00012774	HIDRONEUM JUNTIVO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4" VAZAO MAXIMA DE 6 M3/H, PARA AGUA POTAVEL, FRIA, RELACIONADA PLAVA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,00000000	140,84	140,84
TOTAL Materiais					141,06

3.6.3. C2488 - TORNEIRA DE BOIA D = 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	PRATA VEDADA ROSCA EM BOLSOS DE 18 MM X 50 ML (L X C)	UN	0,01980000	11,20	0,22
00012774	HIDRONEUM JUNTIVO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4" VAZAO MAXIMA DE 6 M3/H, PARA AGUA POTAVEL, FRIA, RELACIONADA PLAVA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,00000000	140,84	140,84
TOTAL Materiais					141,06

3.6.3. C2488 - TORNEIRA DE BOIA D = 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,65000000	0,2700	0,1820
12222	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00000000	33,6200	33,6200
TOTAL Materiais					33,7920

3.6.3. C2488 - TORNEIRA DE BOIA D = 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	16,7700	5,7016
12220	ENCANADOR	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra					12,6104
VALOR:					46,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60457	FUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM C MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015		29,39	UN	1,17150000	34,35
60732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		11,23	UN	1,40710000	15,79
60731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		10,55	UN	1,42200000	15,00
60613	JUNTA SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014		7,92	UN	0,22710000	1,80
60751	JUNTA SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		9,00	UN	1,20710000	10,86
60454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, RAMO EM LAJE, AF. 05/2015		4,72	UN	0,04210000	0,19
91222	RABOÇO EM ALVENARIA PARA RAMOS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015		11,03	M	0,10740000	1,18
60754	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		19,84	UN	0,07000000	1,39
60712	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		22,21	M	1,00000000	22,21
TOTAL Serviço					61,50	
VALOR:					81,59	

3.6.3. 91780 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIAÇÕES PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015 (M)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF. 05/2015	UN	0,03330000	4,59	0,15
90437	FUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015	UN	0,03330000	23,89	0,79
90632	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 05/2022	UN	0,01690000	33,90	0,58
90624	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 05/2022	UN	0,08500000	30,75	2,74
90681	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 05/2022	UN	0,09510000	37,56	3,50
90522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 05/2022	UN	0,02220000	34,42	0,76
90922	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 05/2022	UN	0,20150000	62,23	0,13
90655	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 05/2022	UN	0,02300000	63,67	0,18
90659	JUNTA SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 05/2022	UN	0,25930000	24,74	6,45
90437	JUNTA SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 05/2022	UN	0,07450000	22,64	1,68
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, RAMO EM LAJE, AF. 05/2015	UN	0,05170000	4,72	0,43
90557	RIDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 05/2022	UN	0,07320000	37,43	2,81

3.6.3. 91780 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 90 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIAÇÕES PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015 (M)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF. 05/2015	UN	0,10740000	17,78	1,90
91191	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF. 05/2015	UN	0,17180000	4,59	0,78
91186	FRANÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF. 05/2015	M	0,08500000	5,10	0,43
TOTAL					3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/10/2022		DOI: 2023/05	
ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO
ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO
ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88570	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	1,00	2,27	2,27
88571	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	M	20,00	22,28	22,28
88572	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	M	39,50	6,94	6,94
TOTAL SERVIÇOS				60,27	
TOTAL				89,71	

3.7.3. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FLEXÕES, PARA PREDIÇOS, AF 10/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88573	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF 05/2015	UN	0,05860000	5,07	0,29
88574	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF 05/2015	M	0,01798000	5,83	0,10
88575	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES QUE 75 MM, AF 05/2015	UN	0,05860000	42,12	2,48
88576	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,00810000	56,02	4,73
88577	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,01960000	59,06	1,15
88578	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UN	0,00210000	85,82	0,28
88579	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,00430000	234,89	1,00
88580	JUNTA SIMPLES PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,00830000	39,80	3,18
88581	LUA SIMPLES PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,00480000	33,09	1,15
88582	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF 06/2015	UN	0,21820000	6,12	1,34
88583	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,00740000	40,37	0,29
88584	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,00967000	99,07	3,26
88585	TE DE INSERÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,01480000	77,11	1,41
88586	TE DE INSERÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	0,00430000	77,25	0,33
88587	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	M	0,05180000	45,11	2,849
88588	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	M	0,39840000	63,85	25,52
TOTAL SERVIÇOS				75,01	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/10/2022		DOI: 2023/05	
ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO
ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO
ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO	ORÇAMENTO	PROJETO DE INTERVENÇÃO E CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA O BOMBEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91180	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF 05/2015	UN	0,26860000	4,33	1,12
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF 05/2015	M	0,00222000	6,28	6,03
91436	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	UN	0,26860000	12,09	3,13
91726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	0,76911000	6,89	6,06
91734	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	0,66940000	8,47	8,12
91743	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	0,31160000	11,37	3,54
91752	LUA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	0,28240000	5,69	1,56
91816	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF 06/2015	UN	0,22220000	2,39	0,97
91843	FRASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS, DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	M	0,26060000	10,89	2,86
91711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	M	1,00000000	18,12	18,12
TOTAL SERVIÇOS				VALOR:	62,13

3.7.4. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FLEXÕES, PARA PREDIÇOS, AF 10/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	UN	0,07480000	54,86	0,80
0000206	ANEL BORBONCHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 2699)	UN	1,00000000	2,21	2,21
0000303	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00000000	23,82	23,82
0000308	LIXA DURA EM FOLHA, GRAU TIPO	UN	0,06400000	2,12	0,13
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02900000	22,56	0,45
0002080	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	61,84	1,38
TOTAL MATERIAIS				23,80	

3.8.1. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALUXAR DE ENCAMINHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	17,65	4,40
88267	ENCAMINHADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	21,75	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	PROJETO DE REFORMA E CONSOLIDADO DO PRÉDIO POLICIAUTO MUNICIPAL DE BARRA DO SALGADO ALTA NO DISTRITO DE UNÃO.	DATA:	17/10/2022	ORÇ. Nº:	001.201/20
PROJETO:	PROJETO DE REFORMA E CONSOLIDADO DO SERVIÇO EDUCATIVO UNIDADES DE BARRA DO SALGADO ALTA NO DISTRITO DE UNÃO.	OBJETIVO:	RECONSTRUIÇÃO	VALOR:	11.728,00
LOCAL:	DISTRITO DE BARRA DO SALGADO ALTA	RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS	VALOR:	11.728,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATALEVADE	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	11.728,00
		TOTAL SERVIÇO:		VALOR:	38,843

3.8.2. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2024 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007122	1	UN	0,00460000	14,00	14,00
00034303	1	UN	0,01700000	17,00	17,00
00011741	1	UN	1,00000000	21,75	21,75
00022083	1	UN	0,00750000	2,75	2,75
TOTAL Material:					55,45

3.8.3. 98104 - CAIXA DE GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	1	L	0,00270000	9,91	9,91
00004491	1	M	0,05920000	11,08	11,08
00005069	1	KG	0,00520000	19,17	9,59
00006167	1	M	0,07000000	3,87	0,27
00006193	1	M	0,22000000	20,39	4,50
00007258	1	UN	102,59700000	0,57	58,48
TOTAL Material:					84,93

3.8.4. C2299 - TAMPA DE CONCRETO BPP - Segn FICAIÇA EM ALVENARIA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	1	M2	0,27000000	81,100	42,737
10103	1	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
10109	1	M3	0,00000000	0,0000	0,0000
10280	1	M2	0,00000000	74,5700	2,9080
10220	1	KG	16,00000000	0,6500	10,4000
10805	1	M	0,12000000	0,9100	1,1720
11016	1	M	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					70,8812

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	PROJETO DE REFORMA E CONSOLIDADO DO PRÉDIO POLICIAUTO MUNICIPAL DE BARRA DO SALGADO ALTA NO DISTRITO DE UNÃO.	DATA:	17/10/2022	ORÇ. Nº:	001.201/20
PROJETO:	PROJETO DE REFORMA E CONSOLIDADO DO SERVIÇO EDUCATIVO UNIDADES DE BARRA DO SALGADO ALTA NO DISTRITO DE UNÃO.	OBJETIVO:	RECONSTRUIÇÃO	VALOR:	11.728,00
LOCAL:	DISTRITO DE BARRA DO SALGADO ALTA	RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS	VALOR:	11.728,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATALEVADE	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	11.728,00
		TOTAL SERVIÇO:		VALOR:	319,74

3.8.5. 98095 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREADE INFLTRAÇÃO: 21,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	1	UN	0,00000000	81,100	4,86634
TOTAL Material:					4,86634

3.8.5. 98095 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREADE INFLTRAÇÃO: 21,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	1	M3	0,02230000	692,72	15,14
97740	1	M3	0,54600000	1,970,41	1,079,76
97738	1	M3	0,01500000	4,821,18	74,24
98309	1	H	2,03300000	22,36	45,41
101824	1	M3	0,78400000	176,73	140,35
86979	1	CH	1,70830000	49,55	85,25
TOTAL Material:					1.435,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMI	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO BRANCO PRODUTIVO UNIBANCO DE SALVADOR DA BAHIA NO DISTRITO DE UNIBANCO.	DATA: 17/10/2022	MODAL: MODAL	VALOR: 114,87	UNID: UN	PREÇO UNITÁRIO: 114,87	TOTAL: 114,87
00001348	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						
TOTAL							

3.9.8. 100880 - CHUIVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00001348	3	UN	60,92	182,76
00003146	3	UN	3,04	9,12
TOTAL Material				191,88
TOTAL Serviço				12,07
VALOR:				203,95

3.9.9. 100880 - CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00001348	3	UN	11,87	35,61
00003146	3	UN	11,87	35,61
TOTAL Material				71,22
TOTAL Serviço				12,07
VALOR:				83,29

3.9.10. 86936 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
86936	1	UN	138,64	138,64
86937	1	UN	144,15	144,15
86938	1	UN	47,83	47,83
TOTAL Serviço				330,62
VALOR:				812,24

3.9.11. 86936 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
86936	1	UN	171,57	171,57
86937	1	UN	144,15	144,15
86938	1	UN	51,51	51,51
TOTAL Serviço				387,23
VALOR:				954,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMI	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO BRANCO PRODUTIVO UNIBANCO DE SALVADOR DA BAHIA NO DISTRITO DE UNIBANCO.	DATA: 17/10/2022	MODAL: MODAL	VALOR: 106,84	UNID: UN	PREÇO UNITÁRIO: 106,84	TOTAL: 106,84
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						
00001348	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						
TOTAL							

3.10.1. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00003146	1	UN	3,94	3,94
00001348	1	UN	101,90	101,90
TOTAL Material				105,84
TOTAL Serviço				1,00
VALOR:				106,84

3.10.2. 98935 - VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00003146	1	UN	11,20	11,20
00010228	1	UN	358,00	358,00
TOTAL Material				369,20
TOTAL Serviço				33,21
VALOR:				402,41

3.10.3. 11640 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 18X15CM (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
11640	1	UN	25,93	25,93
TOTAL Material				25,93
TOTAL Serviço				0,00
VALOR:				25,93

3.10.4. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00001743	1	UN	145,37	145,37
00004623	1	UN	44,43	44,43
TOTAL Material				189,80
TOTAL Serviço				10,46
VALOR:				200,26

3.10.5. 86274 - MARMORE TRAZERANTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
86274	1	H	21,93	21,93
86316	1	H	16,83	16,83
TOTAL				38,76
VALOR:				38,76

3.10.6. 86316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
86316	1	H	16,83	16,83
TOTAL				16,83
VALOR:				16,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/12/2012

ORÇAMA	11.67%	11.67%	11.67%	11.67%
PROJEÇÃO	42.74%	42.74%	42.74%	42.74%
TOTAL	54.41%	54.41%	54.41%	54.41%

REQUISIÇÃO Nº 001/2012
 PRECATORIO Nº 001/2012
 UNIDADE DE EXECUÇÃO Nº 001/2012
 UNIDADE DE EXECUÇÃO Nº 001/2012
 UNIDADE DE EXECUÇÃO Nº 001/2012

4.1.2. 9188B - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122915 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 78 BVG, D = 1,68 MM (0,016 KG/M) OU 78 BVG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		22,24	0,04
00022866	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVAS		6,07	0,20
TOTAL Material:				0,24
VALOR:				13,39

4.2.1. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1,5MM2 - 750V		0,8300	0,9465
TOTAL Material:				0,9465
VALOR:				4,80

4.2.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,5MM2 - 750V		1,3500	1,3565
TOTAL Material:				1,3565
VALOR:				5,48

4.2.3. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6MM2 - 750V		3,1500	3,2130
TOTAL Material:				3,2130
VALOR:				8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/12/2012

ORÇAMA	11.67%	11.67%	11.67%	11.67%
PROJEÇÃO	42.74%	42.74%	42.74%	42.74%
TOTAL	54.41%	54.41%	54.41%	54.41%

REQUISIÇÃO Nº 001/2012
 PRECATORIO Nº 001/2012
 UNIDADE DE EXECUÇÃO Nº 001/2012
 UNIDADE DE EXECUÇÃO Nº 001/2012
 UNIDADE DE EXECUÇÃO Nº 001/2012

4.2.4. C1378 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2		5,5910	5,6915
TOTAL Material:				5,6915
VALOR:				10,85

4.2.5. C1379 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V		8,7310	8,9045
TOTAL Material:				8,9045
VALOR:				3,904

4.2.6. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6MM2 - 750V		3,1500	3,2130
TOTAL Material:				3,2130
VALOR:				8,82

4.2.7. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6MM2 - 750V		3,1500	3,2130
TOTAL Material:				3,2130
VALOR:				8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/10/2022
HORARIO: 11:15
LOCAL: PRAÇA DE ALVARO DE ALEIXANDRE

VALOR: 3.400,00

4.7.2. 09187 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:					3,4000

4.7.3. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO REVEL. CORRUSCADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL Material:					5,31

4.8.1. 02688 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIMENSÕES 32X32X285mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 32X32X285MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,1100	105,1100
TOTAL Material:					193,8800

4.8.2. 0130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0500	89,0500
TOTAL Material:					89,0500

4.8.6. 99673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,41	5,08
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	22,59	6,17
TOTAL Service:					11,25
VALOR:					97,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/10/2022
HORARIO: 11:15
LOCAL: PRAÇA DE ALVARO DE ALEIXANDRE

VALOR: 121,84

4.8.3. 03664 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 25A	SINAPI	UN	1,00000000	10,20	10,20
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAMADO PARA CABO 2,0 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Material:					10,24

4.8.4. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,41	0,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,59	1,07
TOTAL Service:					1,94
VALOR:					12,18

4.8.5. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

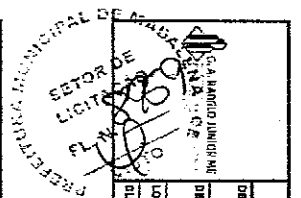
Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	72,22	72,22
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAMADO PARA CABO 8 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,46	4,38
TOTAL Material:					76,60

4.8.6. 99673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,41	5,08
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	22,59	6,17
TOTAL Service:					11,25
VALOR:					97,80

4.8.6. 99673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,41	5,08
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	22,59	6,17
TOTAL Service:					11,25
VALOR:					97,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/10/2022		R\$ 1.201,35	
ORÇAMENTO	PROJETO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO SERVIÇO EDUCATIVO MUNICIPAL DE E.D.A.S. NA ÁREA DO DISTRITO DE CANGA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
DESCRIÇÃO	PROJETO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO SERVIÇO EDUCATIVO MUNICIPAL DE E.D.A.S. NA ÁREA DO DISTRITO DE CANGA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
LOCAL	DISTRITO MUNICIPAL DE ALEVANARIA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEVANARIA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
TOTAL SERVIÇO		1.201,35		1.201,35	
VALOR		07,80		07,80	

4.10.5. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO DIN/EG, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	1	UN	1,00000000	10,28	10,28
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Material					11,22

4.10.4. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,06780000	18,41	18,41
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,06780000	22,59	22,59
TOTAL Serviço					41,00
VALOR					13,16

4.10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO DIN/EG, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	1	UN	1,00000000	10,28	10,28
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1	UN	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL Material					11,51

4.10.4. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,06780000	18,41	18,41
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,06780000	22,59	22,59
TOTAL Serviço					41,00
VALOR					14,22

4.10.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO DIN/EG, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	1	UN	1,00000000	10,28	10,28
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1	UN	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL Material					11,51

4.11.1. 12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,06780000	18,41	18,41
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,06780000	22,59	22,59
TOTAL Serviço					41,00
VALOR					14,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/10/2022		R\$ 281,85	
ORÇAMENTO	PROJETO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO SERVIÇO EDUCATIVO MUNICIPAL DE E.D.A.S. NA ÁREA DO DISTRITO DE CANGA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
DESCRIÇÃO	PROJETO DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO SERVIÇO EDUCATIVO MUNICIPAL DE E.D.A.S. NA ÁREA DO DISTRITO DE CANGA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
LOCAL	DISTRITO MUNICIPAL DE ALEVANARIA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEVANARIA	ORÇAMENTO	11.000	ORÇAMENTO	09.000
TOTAL SERVIÇO		281,85		281,85	
VALOR		281,85		281,85	

4.12.1. 00935 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM (M2)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MEDIA	1	M2	0,09900000	66,1800	66,1800
CAL HIDRATADA	1	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
DIÁMETRO PORTLAND	1	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
TIPOLO MAÇIÇO COMUM	1	UN	159,00000000	0,6700	99,6300
TOTAL Material					117,5100

4.13.1. CP03 - DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELERBAS DIMENSÕES 0,20X0,20X0,12M (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELERBAS DIMENSÕES 0,20X0,20X0,12M	1	UN	1,00000000	102,54	102,54
TOTAL Material					102,54
VALOR					132,84

4.14.1. 912562 - Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 (un)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	1	un	1,00000000	14,84	14,84
Luminária led/bivolt p/ lâmpada fluorescente 1 x 40w/bivolar LED 18w a 20w	1	un	1,00000000	40,40	40,40
TOTAL Material					55,24

4.14.1. 912562 - Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 (un)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	1	un	1,00000000	14,84	14,84
Luminária led/bivolt p/ lâmpada fluorescente 1 x 40w/bivolar LED 18w a 20w	1	un	1,00000000	40,40	40,40
TOTAL Material					55,24

4.14.1. 912562 - Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 (un)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	1	un	1,00000000	14,84	14,84
Luminária led/bivolt p/ lâmpada fluorescente 1 x 40w/bivolar LED 18w a 20w	1	un	1,00000000	40,40	40,40
TOTAL Material					55,24

4.14.1. 912562 - Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 (un)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares - Eletricista	1	H	0,50000000	3,58	3,58
Encargos Complementares - Serviço	1	H	0,50000000	3,71	3,71
Serviço (recepção) p/ lâmpada fluorescente	1	UN	2,00000000	5,00	10,00
TOTAL Serviço					19,29
VALOR					83,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SETORES DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2"	UNID	1,00000000	8,02	8,02
TOTAL Material					8,02
VALOR:					8,02

4.16.5. 03200 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28700000	10,41	4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28700000	22,00	5,82
TOTAL Serviço					10,56
VALOR:					16,61

4.16.6. 01875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL Material					1,03
VALOR:					1,03

4.16.7. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00001879	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL Material					2,34
VALOR:					2,34

4.16.8. 04762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	18,41	4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	22,68	5,38
TOTAL Serviço					8,77
VALOR:					12,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SETORES DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTICHAAMA BWF-3, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	1,82700000	14,80	16,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	3,46	0,03
TOTAL Material					15,22
VALOR:					15,22

4.16.10. 02281 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000979	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTICHAAMA BWF-3, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	1,82700000	14,80	16,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	3,46	0,03
TOTAL Material					15,22
VALOR:					15,22

4.16.9. 00007643 - TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00007643	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL Material					4,84
VALOR:					4,84

4.16.11. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTICHAAMA BWF-3, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	1,19000000	4,02	4,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,46	0,03
TOTAL Material					4,82
VALOR:					4,82

4.16.12. 00000981 - TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000981	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00000000	1,200	1,200
TOTAL Material					1,200
VALOR:					1,200

4.16.13. 00000981 - TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000981	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL Material					4,84
VALOR:					4,84

4.16.14. 00000981 - TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000981	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00000000	18,41	18,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	22,59	0,90
TOTAL Serviço					1,83
VALOR:					5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
10108	AREIA GROSSA	1.023.000,00	73.230,00	2,1841
10308	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	9.300,0000	1.920,00	17,8860
10406	CIMENTO PORTLAND	3.000,0000	0,5000	1,6667
11721	POSTE DE FERRO - H= 2,00M CÍRCULO DE VIDRO	1.020,0000	231,7700	231,7700
TOTAL			291,141	

4.16.12. C2010 - BARRIL DE FERRO P/ALUMIN H=2,00M CÍRCULO DE VIDRO 81 LAMPADA (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
10108	AREIA GROSSA	0,02300000	73,2300	2,1841
10308	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	9,30000000	1,9200	17,8860
10406	CIMENTO PORTLAND	3,00000000	0,5000	1,6667
11721	POSTE DE FERRO - H= 2,00M CÍRCULO DE VIDRO	1,02000000	231,7700	231,7700
TOTAL			291,141	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
10042	ALUMINANTE DE ELETRICISTA	1,60000000	16,7700	26,1650
12312	ELETRICISTA	1,60000000	26,7700	31,1850
12543	SERVENTE	1,60000000	16,5600	23,3250
TOTAL			70,890	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
10109	FAÇO CA-40	5,27000000	6,4100	42,7397
10109	ARAME RECORTADO N.18 BVWG	0,09000000	9,8500	0,1096
10109	AREIA MEDIA	0,03300000	98,1500	2,1850
10209	BRTA	0,04000000	74,8700	2,8968
10209	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	0,40000000	29,7200	11,8980
10605	CIMENTO PORTLAND	16,26000000	0,5500	8,0100
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	0,12000000	9,8100	1,1772
TOTAL			70,772	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
10040	ALUMINANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	ALUMINANTE DE CARPinteIRO	2,42000000	16,7700	40,8594
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,46000000	20,7700	8,5642
10406	CIMENTO PORTLAND	2,42000000	20,7700	50,2834
12391	PEDREIRO	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	0,30000000	15,8500	12,4400
TOTAL			126,782	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIPEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1,00000000	72,22	72,22
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 18 MM2 1 FURCO E 1 COMPRESSAO PARA HANRANUSO DE FIXACAO MS	3,02000000	1,87	5,61
TOTAL			74,09	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIPEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1,00000000	72,22	72,22
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 18 MM2 1 FURCO E 1 COMPRESSAO PARA HANRANUSO DE FIXACAO MS	3,02000000	1,87	5,61
TOTAL			74,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
80247	ALUMINANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	16,41	16,41
10244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	22,59	22,59
TOTAL			39,00	

4.16.15. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
00034663	DISJUNTOR TIPO DINIPEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 50A	1,00000000	10,26	10,26
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 4 MM2 1 FURCO E 1 COMPRESSAO PARA HANRANUSO DE FIXACAO MS	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL			11,55	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
00047	ALUMINANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	16,41	16,41
00261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	22,59	22,59
TOTAL			39,00	

5.1. CA088 - DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

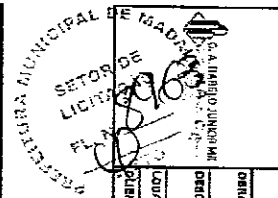
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
10108	AREIA GROSSA	0,00400000	73,2300	0,2829
10108	AREIA MEDIA	0,70000000	3,2100	2,2870
10208	CIMENTO BRANCO	1,60000000	0,5500	0,8600
10605	CIMENTO PORTLAND	1,00000000	340,3400	340,3400
11917	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	1,30000000	3,1000	4,0900
11921	PERFIL BATELENTE DE AÇO (1,42x14x4MM CHAPA 20 (CONSORIA)	1,30000000	3,1000	4,0900
TOTAL			347,7000	

5.2. 101162 - ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CERAMICA (COBRO) DE 70X20X10 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
12391	PEDREIRO	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	4,80000000	15,8500	74,8400
TOTAL			134,6880	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO TIPO RETO OU REDONDO, *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	23,20000000	2,10	48,90
TOTAL			48,90	

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário
10048	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIFORME) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	0,02300000	502,95	11,85
08309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,22000000	22,36	49,83
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,11000000	18,83	18,83
TOTAL			544,14	



ORÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002802	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	SINAPI	L	0,00300000	0,03
0003017	ESPAÇADOR / DISTANCIADORES CIRCULARES COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4/2 A 12/5 - MM, COBERTAMENTO 20	SINAPI	UN	0,00000000	0,22
	TOTAL Material				1,35

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0002802	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	SINAPI	L	0,00300000	0,03
0003017	ESPAÇADOR / DISTANCIADORES CIRCULARES COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4/2 A 12/5 - MM, COBERTAMENTO 20	SINAPI	UN	0,00000000	0,22
	TOTAL Material				1,35

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 09/2021	SINAPI	M3	0,01500000	417,42
92002	CORTE E COBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF 208/2022	SINAPI	KG	0,75000000	12,80
92270	FABRICAÇÃO DE FOLHA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA E 25 MM, AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	177,07
98300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,38
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,03
	TOTAL Serviço				632,0
	VALOR:				845,5

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	69,600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,650
12081	TUJOLO GERÂMICO FURADO 8X10X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,670
	TOTAL Material				21,267
	VALOR:				866,767

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12081	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,700
12083	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,550
	TOTAL Mão de Obra				36,250
	VALOR:				893,017

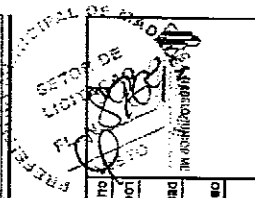
ORÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,41000000	21,40
08316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	10,53
	TOTAL Serviço				31,93
	VALOR:				317,93

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
08201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,41000000	21,40
08316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	10,53
	TOTAL Serviço				31,93
	VALOR:				317,93

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0002432	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO 3 1/2" X 3" E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	34,50
00111055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07
00024002	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15303) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLDO (SARRAFEVADO), CABE USA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	273,24
	TOTAL Material				312,31
	VALOR:				317,12

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
08261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,56000000	21,40
08316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	16,83
	TOTAL Serviço				38,23
	VALOR:				424,20

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0002432	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO 3 1/2" X 3" E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	34,50
00111055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07
00024917	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15303) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLDO (SARRAFEVADO), CABE USA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	312,61
	TOTAL Material				347,18
	VALOR:				487,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	PORTA DE MADEIRA DE LEI LUSA, SEM COCUMBO X 1,80M, COM BATERES, FERRAGENS E TARJETA LIVRECOPIADA-PM-10 (UN)	UN	1,00000000	401,22	401,22
TOTAL Material:					401,22
TOTAL Mão de Obra:					406,23
VALOR:					807,45

6.2.1. BATERIA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2018 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011900	JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATERE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,77800000	223,42	620,43
TOTAL Material:					620,43
TOTAL Mão de Obra:					778,69
VALOR:					1399,12

6.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000207	BATERE ALUMÍNIO L.1,02X1,08 ANDO 60X210	UN	1,00000000	59,5800	59,5800
13275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	376,1800	376,1800
TOTAL Material:					435,7600
TOTAL Mão de Obra:					514,62
VALOR:					950,38

6.2.3. 00004948 - PORTA DE ALUMÍNIO / GIRO EM GRADU DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTA DE ALUMÍNIO / GIRO EM GRADU DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,00000000	529,37	529,37
TOTAL Material:					529,37
TOTAL Mão de Obra:					529,37
VALOR:					1058,74

6.3.1. 91307 - FECHADORA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE PUÑO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2018 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTA DE ALUMÍNIO / GIRO EM GRADU DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,00000000	529,37	529,37
TOTAL Material:					529,37
TOTAL Mão de Obra:					529,37
VALOR:					1058,74

6.3.2. 00004948 - PORTA DE ALUMÍNIO / GIRO EM GRADU DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTA DE ALUMÍNIO / GIRO EM GRADU DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,00000000	529,37	529,37
TOTAL Material:					529,37
TOTAL Mão de Obra:					529,37
VALOR:					1058,74

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	FECHADORA ESPERILLO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TOSTA E CONTRA-TOSTA) E EM ZAMAC (MACHETA, LUBRIFICAÇÃO E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,00000000	60,05	60,05
TOTAL Material:					60,05
TOTAL Mão de Obra:					79,72
VALOR:					139,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVADA ESP. 3mm	1,2	M	1.700,00	2.040,00
00000002	PRATA DUPLA FACE AGRULHA	1	M	1.700,00	1.700,00
TOTAL MATERIAL					3.740,00
TOTAL					3.740,00

6.3.5. C1392 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE OCUPADA) (UN)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARJETA LIVRE OCUPADA DIMENSÃO: FOLHA 1250xL F 719-AE	1	UN	33,600	33,600
TOTAL MATERIAL					33,600
TOTAL					33,600

7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	6,00000000	M2	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL					4,2000
TOTAL					4,2000

7.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	RUFO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 87 1/2 X 101	0,00000000	KG	18,49	0,11
00000004	REBENTE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 8,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,00120000	KG	65,88	0,07
00000073	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	1,08000000	M	30,24	31,76
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3,10000000	KG	44,46	8,00
00012386	SOIDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 80/50	0,04500000	KG	282,30	11,80
TOTAL MATERIAL					52,53
TOTAL					52,53

7.3. 94284 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000173	TELHA DE BARRO CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALUSTA, COMPROMENTO DE 1/4 A 5/8 CM, BEMBENTADO DE COBERTURA DE 20% TELHAS/2	0,02730000	M2	950,50	25,14
TOTAL MATERIAL					25,14
TOTAL					25,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01282	QUILONGO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	0,01320000	CHP	18,60	0,26
03281	QUILONGO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,20700000	CHP	18,60	3,85
00316	GERIVANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,11200000	H	21,82	2,45
00323	TELHADISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,11200000	H	21,82	2,45
TOTAL MATERIAL					6,91
TOTAL					6,91

7.3. 94284 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHAOS DE MIBS QUE 2 AGUAS PARA TELHA DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000430	CABRO MDO APARELHADA 5 X 6" CM, EM MADEIRA/BUVA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	1,07000000	M	14,41	15,33
0002047	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (14 X 13)	0,07000000	KG	20,83	1,45
0003927	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 35 (14 X 8)	0,05000000	KG	18,00	0,90
00000066	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (14 X 5)	0,03000000	KG	18,55	0,56
0000440	RIPA MDO APARELHADA 4" X 5" CM, EM MADEIRA/BUVA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,31000000	M	2,74	9,07
0000442	VIA MDO APARELHADA 5" X 12" CM, EM MADEIRA/BUVA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,66000000	M	30,63	20,24
TOTAL MATERIAL					50,76
TOTAL					50,76

7.4. 94284 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00280	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,46000000	H	18,86	8,72
00282	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,64100000	H	22,12	14,17
00282	QUILONGO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	0,08020000	CHP	18,40	1,11
00281	QUILONGO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,11430000	CHP	19,80	0,95
TOTAL MATERIAL					24,85
TOTAL					24,85

7.4. 94284 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000173	TELHA DE BARRO CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALUSTA, COMPROMENTO DE 1/4 A 5/8 CM, BEMBENTADO DE COBERTURA DE 20% TELHAS/2	0,02730000	M2	950,50	25,14
TOTAL MATERIAL					25,14
TOTAL					25,14

7.4. 94284 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)		DATA: 13/02/2022		RDI: 24,30%	
ORÇAMA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99282	QUILONGO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	0,03720000	CHP	19,60	0,72
99281	QUILONGO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	0,52100000	CHP	16,83	8,76
86316	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,25100000	H	21,82	5,56
86323	TELHADISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,25100000	H	21,82	5,56
TOTAL MATERIAL					15,80
TOTAL					15,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003787	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	M3	1,2000000	2,20	2,60
0002022	SOBRELA EM GRUNTO, PÓLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ/CASTELLO/COUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L=116, CM, E= 2,01 CM	M	1,0000000	78,30	78,30
				TOTAL Material	80,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88271	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	H	0,5700000	21,80	11,10
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	10,43	4,08
				TOTAL Material	15,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001281	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	M3	0,0800000	0,72	0,43
0001287	PIPO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI VIVOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1250000	27,34	3,36
0083485	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	M3	0,0850000	4,10	0,35
				TOTAL Material	4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	22,26	1,55
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	16,83	0,52
				TOTAL Material	2,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000735	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,81	7,19
				TOTAL Material	7,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	23,43	4,38
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,83	1,16
				TOTAL Material	5,54
				VALOR:	12,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800000	0,75	0,04
0004926	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430000	2,25	2,34
				TOTAL Material	2,38
				VALOR:	2,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800000	0,75	0,04
0004926	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430000	2,25	2,34
				TOTAL Material	2,38
				VALOR:	2,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800000	0,75	0,04
0004926	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430000	2,25	2,34
				TOTAL Material	2,38
				VALOR:	2,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	23,43	5,66
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	18,83	1,44
				TOTAL Material	7,10
				VALOR:	9,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	23,43	1,87
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	18,83	3,39
				TOTAL Material	5,26
				VALOR:	6,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	23,43	0,69
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	18,83	0,23
				TOTAL Material	0,92
				VALOR:	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	23,43	0,69
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	18,83	0,23
				TOTAL Material	0,92
				VALOR:	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800000	0,75	0,04
0004926	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430000	2,25	2,34
				TOTAL Material	2,38
				VALOR:	2,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	23,43	11,80
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1690000	18,83	3,11
				TOTAL Material	14,91
				VALOR:	17,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000735	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,81	7,19
				TOTAL Material	7,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	23,43	5,71
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,83	1,49
				TOTAL Material	7,20
				VALOR:	14,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/09/23		SOL: 14.5%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800000	0,75	0,07
				TOTAL Material	0,07
				VALOR:	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
GENERAL	PROJETO DE REFORMA E CONJUNTO DO BARRACÃO EDUCATIVO UNIDADE DE BRASÃO DE ALTA NO DISTRITO DE UNDO.	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO EDUCATIVO UNIDADE DE BRASÃO DE ALTA NO DISTRITO DE UNDO.	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE MOJENSA-CR	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJENSA-CR	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL

11.2.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF 01/2021 (M2)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	DILUENTE AQUARRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		L	0,01400000	10,89	0,27
		L	0,14000000	32,05	4,49
		L			4,76
					TOTAL Material:
					4,76
					TOTAL
					4,76

11.2.3. 100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020 (M2)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	DILUENTE AQUARRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		L	0,01700000	10,89	0,27
		L	0,14000000	32,05	4,49
		L			4,76
					TOTAL Material:
					4,76
					TOTAL
					4,76

11.2.4. 100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020 (M2)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	DILUENTE AQUARRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		L	0,01700000	10,89	0,27
		L	0,10620000	33,47	3,55
		L			3,76
					TOTAL Material:
					3,76
					TOTAL
					3,76

11.2.5. 100730 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020 (M2)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	DILUENTE AQUARRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		L	0,01720000	10,89	0,25
		L			0,25
					TOTAL
					0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
GENERAL	PROJETO DE REFORMA E CONJUNTO DO BARRACÃO EDUCATIVO UNIDADE DE BRASÃO DE ALTA NO DISTRITO DE UNDO.	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO EDUCATIVO UNIDADE DE BRASÃO DE ALTA NO DISTRITO DE UNDO.	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE MOJENSA-CR	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJENSA-CR	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL

12.1.1. 985226 - BARRA DE CIMENTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	ACO CA-50	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	33,50000000	9,2100	311,8950
		KG	0,59000000	9,6900	5,8116
		KG	0,59000000	73,2300	38,6190
		KG	0,16900000	74,5700	11,9472
		KG	7,28000000	1,0900	7,9824
		KG	3,80000000	28,8900	96,8340
		KG	112,00000000	0,6500	61,6000
		KG	1,98000000	7,2000	12,8600
		KG	0,65000000	17,4300	15,1555
		L	1,70000000	24,4900	28,9390
		M2	4,35000000	49,8800	216,8790
		UN	2,10000000	1,9500	3,9800
		M3	0,39000000	72,4200	27,7195

12.1.2. 08984 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Equipamento	MAQUINA DE SOLDAR CHPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,99000000	0,9900	0,9910
					TOTAL Equipamento:
					0,9910
					TOTAL
					0,9910

12.1.2. 08984 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	ACO CA-50	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	33,50000000	9,2100	311,8950
		KG	0,59000000	9,6900	5,8116
		KG	0,59000000	73,2300	38,6190
		KG	0,16900000	74,5700	11,9472
		KG	7,28000000	1,0900	7,9824
		KG	3,80000000	28,8900	96,8340
		KG	112,00000000	0,6500	61,6000
		KG	1,98000000	7,2000	12,8600
		KG	0,65000000	17,4300	15,1555
		L	1,70000000	24,4900	28,9390
		M2	4,35000000	49,8800	216,8790
		UN	2,10000000	1,9500	3,9800
		M3	0,39000000	72,4200	27,7195

12.1.2. 08984 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	ACO CA-50	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	33,50000000	9,2100	311,8950
		KG	0,59000000	9,6900	5,8116
		KG	0,59000000	73,2300	38,6190
		KG	0,16900000	74,5700	11,9472
		KG	7,28000000	1,0900	7,9824
		KG	3,80000000	28,8900	96,8340
		KG	112,00000000	0,6500	61,6000
		KG	1,98000000	7,2000	12,8600
		KG	0,65000000	17,4300	15,1555
		L	1,70000000	24,4900	28,9390
		M2	4,35000000	49,8800	216,8790
		UN	2,10000000	1,9500	3,9800
		M3	0,39000000	72,4200	27,7195

12.1.2. 08984 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)		DATA: 17/11/2022		EDI: 201.055	
Material	ACO CA-50	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG	33,50000000	9,2100	311,8950
		KG	0,59000000	9,6900	5,8116
		KG	0,59000000	73,2300	38,6190
		KG	0,16900000	74,5700	11,9472
		KG	7,28000000	1,0900	7,9824
		KG	3,80000000	28,8900	96,8340
		KG	112,00000000	0,6500	61,6000
		KG	1,98000000	7,2000	12,8600
		KG	0,65000000	17,4300	15,1555
		L	1,70000000	24,4900	28,9390
		M2	4,35000000	49,8800	216,8790
		UN	2,10000000	1,9500	3,9800
		M3	0,39000000	72,4200	27,7195

MUNICÍPIO DE MADALEIA		SETOR DE LICITAÇÃO		MUNICÍPIO DE MADALEIA	
OBJETO:	PREÇO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE GALVÃO DE AÇA NO DISTRITO DE UNÃO, MADALEIA, CE.	DATA: 17/08/2022	REVISÃO:	11/08/2022	11/08/2022
TIPO DE LICITAÇÃO:	TIPO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022	ORÇAMENTO:	001/2022	001/2022	001/2022
LOCAL:	DISTRITO DE UNÃO, MADALEIA, CE.	EMPRESA:	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA
PRELIMINAR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA, CE.	ENDEREÇO:	RUA	RUA	RUA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11726	SABÃO DE 1KG	SEINFRA	13,5200	6,0440
11846	SABÃO DE 1KG	SEINFRA	4,6000	10,4038
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2 1/2)	SEINFRA	11,00000000	110,3000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	110,2400	1.221,5200
12303	ZARCO	SEINFRA	0,80000000	22,3300
TOTAL Material:				240,4932

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10060	AJUDANTE DE ARMADOR/FREIJO	SEINFRA	16,7700	30,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	16,7700	30,1060
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	16,7700	58,0860
10121	ARMAOPFEREIRO	SEINFRA	20,7700	46,8018
10490	CARPINTEIRO	SEINFRA	20,7700	72,8950
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	20,7700	114,2350
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	20,7700	30,0747
12543	SERVEANTE	SEINFRA	15,5500	194,3750
TOTAL Mão de Obra:				802,2033
VALOR:				3.860,71

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045	AREIA GROSSA	SEINFRA	73,2300	0,5850
11280	BANCAIDA DE GRANTO OUTRAS CORES, Esp3cm	SEINFRA	414,1900	414,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,5500	1,7000
TOTAL Material:				416,8650

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	20,7700	24,8240
12543	SERVEANTE	SEINFRA	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				56,9240
VALOR:				472,56

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CP01	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELANICO INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)	COMPENHTE	208,12	208,12
TOTAL Material:				208,12
VALOR:				208,12

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12.3.2. 512228	Quando assolar em termela branca com moldura sobre chipa de MDF cru 6mm (m2)	COMPENHTE	48,08	50,49
1213365	Chape de lãrãdo melãnico, fão brãncã, de 1,25 x 3,05 m, e 0,8 (m)	COMPENHTE	48,08	50,49

MUNICÍPIO DE MADALEIA		SETOR DE LICITAÇÃO		MUNICÍPIO DE MADALEIA	
OBJETO:	PREÇO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE GALVÃO DE AÇA NO DISTRITO DE UNÃO, MADALEIA, CE.	DATA: 17/08/2022	REVISÃO:	11/08/2022	11/08/2022
TIPO DE LICITAÇÃO:	TIPO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022	ORÇAMENTO:	001/2022	001/2022	001/2022
LOCAL:	DISTRITO DE UNÃO, MADALEIA, CE.	EMPRESA:	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA
PRELIMINAR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA, CE.	ENDEREÇO:	RUA	RUA	RUA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101104	Chapa em MDF cru emp. 10mm	ORSE	1,21000000	18,65
101335	Chã e lãrã de relãrão atãlãdo, fão de pãrãdo melãnico	ORSE	0,10000000	48,22
1037875	Libã em fãlã pãã pãrãdo de mãdãrã, nãmero 120, cor verde-lãã	ORSE	0,80000000	0,83
1011023	Mãdãrã fãr mãdãrã 10 x 18 cm	ORSE	2,18000000	24,88
1030075	Pãrãdo de pãã pããdo com colãrão 18 x 24 (2,14 x 12)	ORSE	0,20000000	2,60
102424	Verãrã polãrãrãdo	ORSE	0,50000000	20,47
TOTAL Material:				107,65

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1012135	Carpinheiro de forma (Individual)	ORSE	3,00000000	15,80
1017385	Pãrãrã (Individual)	ORSE	1,50000000	15,59
1011115	Serveante de obra	ORSE	2,50000000	11,88
TOTAL Mão de Obra:				43,27

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10551	Emprego Complementares - Carpinteiro	ORSE	3,00000000	3,51
S10551	Emprego Complementares - Pintor	ORSE	1,50000000	3,81
S10349	Emprego Complementares - Servante	ORSE	2,50000000	3,71
TOTAL Servan:				11,03
VALOR:				279,74

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1027	DOBRAÇA 3/2 1/2 OROMADA	SEINFRA	4,00000000	15,2000
11159	FECHO TIPO NOLETE PAVIMARIO	SEINFRA	1,00000000	1,2300
11192	FOLHA P/PORTA ARV. EMB. GSAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	1,00000000	38,5100
TOTAL Material:				111,8800

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	16,7700	15,8350
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	20,7700	18,8930
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	20,7700	16,6180
12543	SERVEANTE	SEINFRA	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				63,8260
VALOR:				180,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12.3.4. 01955	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)	COMPENHTE	5,2800	18,8357
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	3,55800000	87,8800
10284	BRUMASA, FINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2 X 1,8M)	SEINFRA	2,17240000	33,1100
10015	COLA FÓRMICA	SEINFRA	0,28824000	3,9303
11032	DOBRAÇA DE LãTãO EM VARã	SEINFRA	0,28400000	11,4000
12345	FÓRMICA LISA FÓSCã	SEINFRA	0,37650000	116,0200
12099	PREÇO LãTãO (1,147 x 1,41) (APROXIMADAMENTE 814MMx63)	SEINFRA	0,16600000	15,2300
TOTAL Material:				282,2927
VALOR:				180,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	3,55800000	5,2800
10284	BRUMASA, FINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2 X 1,8M)	SEINFRA	2,17240000	87,8800
10015	COLA FÓRMICA	SEINFRA	0,28824000	3,9303
11032	DOBRAÇA DE LãTãO EM VARã	SEINFRA	0,28400000	11,4000
12345	FÓRMICA LISA FÓSCã	SEINFRA	0,37650000	116,0200
12099	PREÇO LãTãO (1,147 x 1,41) (APROXIMADAMENTE 814MMx63)	SEINFRA	0,16600000	15,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/10/2022	DOI: 01.535
Ordem	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO BARRACÃO EDUCATIVO URBANO I ORÇAMENTO DA ALA NO DISTRITO DE UNICO.	ORÇ	413
Descrição	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO BARRACÃO EDUCATIVO URBANO I DE BALAIOS DE ALA NO DISTRITO DE UNICO.	RECE	413
LOCAL	DISTRITO URBANO MANAEL SAUS	RECE	413
GLOBAL	PREFETURA MUNICIPAL DE MANAEL SAUS	RECE	413
GLOBAL	PREFETURA MUNICIPAL DE MANAEL SAUS	RECE	413

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1001115	Requer (tonelada)	0,30000000	16,50	16,50
1001115	Servente de obra	0,30000000	11,00	11,00
TOTAL Man. de Obra:				27,50

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
11000	Estrutura Complementares - Pintura	0,30000000	3,02	3,02
11000	Forro Complementares - Servente	0,30000000	3,71	3,71
TOTAL Man. de Obra:				6,73

12.7.1. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)		VALOR:	807,40
Material	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	807,40

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1002	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	808,1200	808,1200
TOTAL Man. de Obra:				101,1200

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
C0352	CONCRETO P/BR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	370,2800	44,4312
C2784	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,2100	4,9452
C7604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	134,9400	16,1808
TOTAL Man. de Obra:				65,5512
VALOR:			701,68	

12.7.2. C2987 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)		VALOR:	791,91
Material	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	791,91

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12975	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	694,3000	694,3000
TOTAL Man. de Obra:				993,3000

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
C0352	CONCRETO P/BR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	370,2800	44,4312
C2784	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,2100	4,9452
C7604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	134,9400	16,1808
TOTAL Man. de Obra:				65,5512
VALOR:			791,91	

12.7.3. C3847 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)		VALOR:	768,7300
Material	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	768,7300

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
8720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	768,7300	768,7300
TOTAL Man. de Obra:				768,7300

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
C0352	CONCRETO P/BR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	370,2800	44,4312
C2784	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,2100	4,9452
C7604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	134,9400	16,1808
TOTAL Man. de Obra:				65,5512

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/10/2022	DOI: 01.535
Ordem	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO BARRACÃO EDUCATIVO URBANO I ORÇAMENTO DA ALA NO DISTRITO DE UNICO.	ORÇ	413
Descrição	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO BARRACÃO EDUCATIVO URBANO I DE BALAIOS DE ALA NO DISTRITO DE UNICO.	RECE	413
LOCAL	DISTRITO URBANO MANAEL SAUS	RECE	413
GLOBAL	PREFETURA MUNICIPAL DE MANAEL SAUS	RECE	413

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12031	PEDREIRO	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Man. de Obra:				41,5400

12.7.4. C3648 - MURTO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK-13,5 MPa C/REPARO E LANÇAMENTO (M3)		VALOR:	864,34
Material	MURTO MISTO - CONCRETO P/BR. FCK 13,5 MPa COM REPARO ADQUIRIDO	M3	864,34

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12031	PEDREIRO	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Man. de Obra:				20,7700

12.7.5. C0355 - BANQUETA/MEDO FIO DE CONCRETO MOLADO NO LOCAL (M)		VALOR:	332,41
Material	BANQUETA/MEDO FIO DE CONCRETO MOLADO NO LOCAL (M)	M	332,41

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12981	PEDREIRO	1,00000000	3,3700	3,3700
12983	SERVENTE	1,00000000	3,7000	3,7000
TOTAL Man. de Obra:				7,0700

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
C0355	BANQUETA/MEDO FIO DE CONCRETO MOLADO NO LOCAL (M)	M	332,4100	332,4100
TOTAL Man. de Obra:				339,4800

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
C0355	BANQUETA/MEDO FIO DE CONCRETO MOLADO NO LOCAL (M)	M	332,4100	332,4100
TOTAL Man. de Obra:				339,4800

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
C0355	BANQUETA/MEDO FIO DE CONCRETO MOLADO NO LOCAL (M)	M	332,4100	332,4100
TOTAL Man. de Obra:				339,4800

12.7.6. 10109 - AREIA MEDIA (M3)		VALOR:	23,80
Material	AREIA MEDIA	M3	23,80

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10109	AREIA MEDIA	1,00000000	23,8000	23,8000
TOTAL Man. de Obra:				23,8000

12.7.7. C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)		VALOR:	26,3460
Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/1P)	H	26,3460

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10650	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/1P)	H	26,3460	26,3460
TOTAL Man. de Obra:				26,3460



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
127.6. C3139 - BRTA PRODUZIDA PARA BASES (MS)					
10094	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,01111111	26,8500	0,2938
10708	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02502503	104,7900	4,2733
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CH)	H	0,00000000	180,0800	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CHP)	H	0,03703704	377,0800	13,7937
10628	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,00000000	28,3000	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,03703704	138,8000	5,1478
	TOTAL Empreitada				23,7187
	TOTAL				7,8164

VALOR:	20,34
--------	-------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
127.6. C3139 - BRTA PRODUZIDA PARA BASES (MS)					
12628	PEÇAS DE DEGRASTE DO BRITADOR	CJ	0,00000000	26,073400	7,8164
	TOTAL Material				7,8164

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)					
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	7,1900	7,1900
	TOTAL Material				7,1900

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	18,7700	5,6310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
	TOTAL Mão de Obra				11,8620
	VALOR:				18,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.2. 8188B - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122915 (UN)					
0001874	CURVA 90 GRAUS LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4"	UN	1,00000000	4,07	4,07
	TOTAL Material				4,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28100000	16,41	4,68
80284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28100000	22,59	6,36
	VALOR:				11,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.3. 9187B - LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018 (UN)					
0001002	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	2,28	2,28
	TOTAL Material				2,28
	VALOR:				14,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.3. 9187B - LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122018 (UN)					
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	18,41	3,24
80284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	22,65	3,97
	TOTAL Serviço				7,21
	VALOR:				9,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.4. 8189Z55 - Buca com arvore em liga especial zamac, prototudo 32mm, de 1 1/4" (un)					
110306	Arvore em liga zamac, prototudo 32mm, de 1 1/4"	un	1,00000000	0,77	0,77
110306	Buzão em liga zamac, para odtorido 32mm, de 1 1/4"	un	1,00000000	0,77	0,77
	TOTAL Material				1,54

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024383	Eletrocha (varinas)	H	0,01000000	18,50	0,17
1061115	Servente de obras	H	0,01000000	11,85	0,12
	TOTAL Mão de Obra				0,29

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810552	Encargos Complementares - Eletricista	H	0,01000000	3,58	0,04
810649	Encargos Complementares - Servente	H	0,01000000	3,71	0,04
	TOTAL Serviço				0,08
	VALOR:				1,81

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.5. 8028B - CABO TELEFÔNICO CCI-50, 2 PARES, SEM BUIDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112018 (M)					
0001102	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BUIDAGEM	M	1,05000000	0,85	0,90
	TOTAL Material				0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
10113	ARGAMASSA COLANTE FREMONTURADA	SEINFRA	KG	0,50000000	1,2000	7,0000	30,0000
				TOTAL Material	30,0000		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
12301	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	10,7000	134,1800	
12301	FEDEIRO	SEINFRA	H	2,60000000	20,7200	11,0250	
12503	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5000	64,0000	
				TOTAL Material	149,7050		
				VALOR:	149,72		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
12301	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7200	12,8020	
12503	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5000	9,3300	
				TOTAL Material	21,7360		
				VALOR:	44,44		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
0004430	CAIXÃO NAO APARELHADO 5" X 6" CM. EM MACARANDUBA	SINAPI	M	0,50000000	14,44	8,02	
0005075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,94 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	16,82	4,51	
0004425	VIGA NAO APARELHADA - 6" X 12" CM. EM MACARANDUBA	SINAPI	M	0,22200000	30,63	6,77	
00004472	VIGA NAO APARELHADA 6" X 18" CM. EM MACARANDUBA	SINAPI	M	0,18500000	38,14	7,05	
				TOTAL Material	29,35		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	19,05	2,49	
88232	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	22,12	0,25	
93292	MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	16,49	0,19	
93291	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	19,80	0,13	
				TOTAL Serviço	1,100		
				VALOR:	37,41		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
14.3.3.9447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2018 (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	11,89	11,89	
				TOTAL Serviço	12,88		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
0007170	TELHA DE BARRIL CERÂMICA, NAO ENBAIXADA, TIPO COLONIAL, CANAL, TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 60" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 25% TRILHA/9M2	SINAPI	M2	0,02750000	60,00	26,11	
				TOTAL Material	26,11		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
01322	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,05150000	16,49	0,90	
01321	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	19,80	0,72	
00816	BENEFICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	10,43	0,21	
88233	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	21,92	2,91	
				TOTAL Serviço	11,80		
				VALOR:	37,43		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
14.3.3.9421	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA TRACO 129 CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2018 (M)	SEINFRA	M	0,01170000	460,42	5,73	
00007161	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 44" CM, RENDIMENTO DE 3% TELHA/3M	SINAPI	UN	3,00000000	2,46	7,36	
				TOTAL Material	7,39		
				VALOR:	29,9		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
87237	ARGAMASSA TRACO 129 EM VOLUME DE CIMENTOS, CAL E AREIA MEIA UNIDA PARA EMBOÇADA TRACO 129 CIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, TENDENDO TECNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2018	SINAPI	CHI	0,01070000	16,49	0,18	
88282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	19,80	0,12	
88281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO AF 03/2016	SINAPI	H	0,20920000	16,83	3,57	
88316	SENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	2,102	3,59	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	21,92	13,11	
				TOTAL Serviço	20,49		
				VALOR:	20,49		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
14.4.1.9272	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,0 MM - MONTAGEM AF 08/2022 (KG)	SINAPI	KG	0,02500000	22,24	0,55	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,06 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	UN	0,34500000	0,22	0,11	
00039017	ESPALÇADOR / DISTANSADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000			
				TOTAL Material	0,66		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BOL 26.100			
DATA 13/02/2018	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00540000	16,83	0,10	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	22,28	0,57	
82503	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,89	11,89	
				TOTAL Serviço	12,88		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNecedor (RETIRADO NA JARDIM SEM TRANSPORTE)	M3	0,76000000	127,40	96,88
00001970	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CIP-LS-2	KG	320,16800000	0,37	204,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	M3	0,50120000	91,33	64,26
TOTAL Material					350,00

VALOR:	13,42
--------	-------

14.4.2. 94970 - CONCRETO FCM = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 06/2021 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF 11/2014	CHP	0,66720000	5,86	3,88
89377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	1,27680000	17,54	22,38
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02870000	18,83	34,10
TOTAL Serviço					61,36

VALOR:	417,42
--------	--------

14.4.3. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
89392	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	22,12	4,98
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	22,36	5,00
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36800000	18,83	22,83
90937	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURNO, AF 06/2015	CHP	0,13000000	0,56	0,07
90936	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURNO, AF 06/2015	CHP	0,09400000	1,50	0,14
TOTAL Serviço					32,70

VALOR:	32,79
--------	-------

14.4.4. 907467 - Forma plana para pilares, em compósito resinado de 14mm, 02 usos, Inclusive assentamento (m2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
M3132S	Arma recado 16 vwg, d = 1,65 mm (Ø 0,16 kg/m) ou 19 vwg, d = 1,26 mm (Ø 0,11 kg/m)	KG	0,19100000	21,50	3,68
01345S	Chape/painel de madeira compensada cashada (madeira resinado rosai) para luma de concreto, de 2200 x 1100 mm, s = 14mm	m2	0,63900000	45,55	28,11
02692S	Densificador pulveriz. para formas de madeira, de base oleosa/álcool em água	l	0,02000000	7,46	0,15
01650	Madeira neta serrada (brachi) 6x 6cm - 0,0082 m3/m (aparelh. buro)	m	2,49200000	9,93	24,75
00965	Madeira neta serrada (brachi) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	3,83400000	3,81	14,61
05091S	Fogo do aço polido com cabeça 18 x 27 (2,1x2 x 10)	KG	0,12800000	20,10	2,51
TOTAL Material					74,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01213S	Comprimido de funes (brachi)	KG	1,65000000	16,50	18,08
00111S	Servente de obra	H	0,20000000	11,85	3,30
TOTAL Mão de obra					21,48

VALOR:	101,54
--------	--------

15.1. C1004 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (m2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91961	Ferramentas Complementares - Deschidido	KG	1,40000000	3,01	4,10
810640	Ferramentas Complementares - Servente	H	0,28000000	3,71	1,08
TOTAL Mão de obra					9,27

VALOR:	12,94
--------	-------

15.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (m2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	BEIRIRA	H	0,25000000	20,700	5,1926
12341	SERVEANTE	H	2,50000000	16,550	38,8750
TOTAL Mão de obra					44,0676

VALOR:	44,15
--------	-------

15.3. 87622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
89399	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	22,35	5,03
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32480000	18,53	38,12
TOTAL Serviço					44,15

VALOR:	44,15
--------	-------

16.1. C2776 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10703	ACQ CA-50	KG	13,70000000	9,3100	127,5470
11051	ELETRODOS	KG	0,12000000	17,3900	2,1396
TOTAL Material					129,6866

VALOR:	16,7700
--------	---------

Mão de obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AUDANTE	H	2,20000000	20,7700	36,6940
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12361	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de obra					84,4650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/03/2022

DOI: 28.33%

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0002982	L	0,00300000	8,91	2.970,00	8,91
00038017	UN	6,00000000	0,22	36,67	0,22
TOTAL Materiais			9,13		9,13

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0003705	LN	1,00000000	2873,41	2873,41	2873,41
TOTAL Mão de Obra			2873,41		2873,41
VALOR:					319,01

16.3. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
88246	H	1,48210000	17,03	11,49	17,03
88267	H	1,48210000	21,76	14,69	21,76
88288	CH	2,38110000	143,45	60,25	143,45
93207	CHP	0,26500000	308,54	116,43	308,54
TOTAL Serviço			478,97		478,97
VALOR:					3,391,08

16.3. 10182 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ABSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
00007272	UN	23,28000000	2,10	48,90	2,10
TOTAL Serviço			48,90		48,90

16.4. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
0002982	L	0,00300000	8,91	2.970,00	8,91
00038017	UN	6,00000000	0,22	1,32	0,22
TOTAL Materiais			9,13		9,13

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
94870	M3	0,01500000	417,42	27.828,00	417,42
94802	KG	0,73000000	12,80	10,19	12,80
TOTAL			430,22		430,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/03/2022

DOI: 28.33%

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02270	M2	0,28900000	177,47	61,39	177,47
88100	H	0,38000000	22,38	58,90	22,38
88116	H	0,10000000	10,03	10,03	10,03
TOTAL Serviço			62,30		62,30
VALOR:					64,56

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
10183	KG	1,15000000	0,3100	1,3100	0,3100
10103	KG	0,28300000	8,8800	31,3600	8,8800
TOTAL Material			9,1900		9,1900
TOTAL			10,8056		10,8056

16.5. 00246 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
10040	H	0,08000000	18,7700	2,3463	18,7700
10121	H	0,09000000	20,7700	2,3078	20,7700
TOTAL Mão de Obra			39,5400		39,5400
VALOR:					14,81

16.6. C/405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
10639	M2	0,43000000	20,7200	47,9600	20,7200
10685	L	0,10000000	7,2000	7,2000	7,2000
11681	M	2,00000000	12,5000	6,2500	12,5000
11728	KG	0,25000000	1,5200	3,3000	1,5200
11840	M	1,50000000	4,8500	7,1145	4,8500
11816	M	1,90000000	9,2100	15,8980	9,2100
TOTAL Material			64,4100		64,4100

Mão de Obra

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
10041	H	1,35000000	16,7700	22,8395	16,7700
10499	H	1,35000000	20,7700	28,1995	20,7700
TOTAL Mão de Obra			59,8795		59,8795
VALOR:					115,09

16.7. C3273 - CONCRETO P/VRB, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANS), (M3)

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
10585	H	0,00000000	20,7400	0,0000	0,0000
10690	H	1,00000000	28,2800	28,2800	28,2800
TOTAL Serviço			28,2800		28,2800

Item	Unid.	Quant.	Valor	Valor Unitário	Total
10805	KG	348,00000000	0,5500	191,5500	0,5500
TOTAL Material			191,5500		191,5500

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE MADALEIRA - PE
SETOR DE LICITAÇÃO
19/03/2022

ORÇAMA	PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DEPORTIVO MUNICIPAL - DE	DATA: 12/03/2022	BOI 13135
ORÇAMENTO	PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DEPORTIVO MUNICIPAL - DE	ORÇAMA	11/07/2021
LOCAL	DISTRITO UNICO ADJUDICACIONAL	ORÇAMENTO	11/07/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - PE	ORÇAMENTO	11/07/2021


ORÇAMA	PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DEPORTIVO MUNICIPAL - DE	DATA: 12/03/2022	BOI 13135
ORÇAMENTO	PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DEPORTIVO MUNICIPAL - DE	ORÇAMA	11/07/2021
LOCAL	DISTRITO UNICO ADJUDICACIONAL	ORÇAMENTO	11/07/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - PE	ORÇAMENTO	11/07/2021


Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12410	SEMPERTE	H	0,00000000	16,6500	03,3000
TOTAL Item de OBR:					03,3000

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CM30	SEMPERTE	M3	0,88000000	7,4400	6,4407
CM33	SEMPERTE	M3	0,83000000	40,3700	33,5061
TOTAL Item de OBR:					39,9468

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88202	SINAPI	H	0,22400000	22,12	4,96
81008	SINAPI	H	0,22400000	22,35	5,00
81316	SINAPI	H	1,34500000	16,83	22,63
91667	SINAPI	CHI	0,13000000	0,65	0,07
91668	SINAPI	CHP	0,08400000	1,60	0,14
TOTAL Item de OBR:					32,76
VALOR:					32,76

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12410	SEMPERTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Item de OBR:					10,8850
VALOR:					10,88


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071761


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
 PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
 DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

OBRA: PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
DATA: 17/10/2022
BDI: 28,35%
VERSÃO: 2022/06
DATA REF: 08/2022
ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 69,89%
SEINFRA: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76%
SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.203,84	100,00 % 13.203,84						100,00 % 13.203,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.302,26	100,00 % 17.302,26						100,00 % 17.302,26
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	37.739,38		30,00 % 11.321,81	30,00 % 11.321,81	40,00 % 15.095,76			100,00 % 37.739,38
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)	107.792,52		30,00 % 32.337,76	30,00 % 32.337,76	40,00 % 43.117,00			100,00 % 107.792,52
5	PAREDES E PAINÉIS	10.838,74			50,00 % 5.419,37	50,00 % 5.419,37			100,00 % 10.838,74
6	ESQUADRIAS	99.392,73			30,00 % 29.817,82	35,00 % 34.787,46	35,00 % 34.787,45		100,00 % 99.392,73
7	COBERTURA	127.756,73	50,00 % 63.878,37	50,00 % 63.878,36					100,00 % 127.756,73
8	REVESTIMENTO	29.996,31		20,00 % 5.999,26	40,00 % 11.998,52	40,00 % 11.998,53			100,00 % 29.996,31
9	PAVIMENTAÇÃO	86.590,41		40,00 % 34.636,16	40,00 % 34.636,16	20,00 % 17.318,09			100,00 % 86.590,41
10	SOLEIROS E RODAPES	3.704,76				50,00 % 1.852,38	50,00 % 1.852,38		100,00 % 3.704,76
11	PINTURAS	97.114,19			25,00 % 24.278,55	25,00 % 24.278,55	50,00 % 48.557,09	50,00 % 48.557,09	100,00 % 97.114,19
12	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	102.729,33			25,00 % 25.682,33	25,00 % 25.682,33	50,00 % 51.364,67		100,00 % 102.729,33
13	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	8.865,00				50,00 % 4.432,50	50,00 % 4.432,50		100,00 % 8.865,00
14	PORTAL DE ACESSO	54.143,86				50,00 % 27.071,93	50,00 % 27.071,93		100,00 % 54.143,86
15	DEMOLIÇÃO	21.530,85	50,00 % 10.765,43	50,00 % 10.765,42					100,00 % 21.530,85
16	RESERVATÓRIO ELEVADO	30.507,47		40,00 % 12.202,98	30,00 % 9.152,24	30,00 % 9.152,24			100,00 % 30.507,47



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
DESCRIÇÃO: PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.
LOCAL: DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

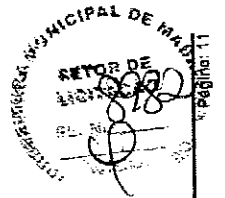
DATA: 17/10/2022 **BDI:** 28,35%
VERSÃO: 2022/06 **HORA:** 111,51% 69,89%
ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	LIMPEZA DA OBRA	11.910,67						100,00 % 11.910,67	100,00 % 11.910,67
		861.119,05	105.149,90 105.149,90	171.141,76 276.291,66	160.366,01 436.657,67	168.855,66 605.513,33	168.066,03 773.579,36	87.539,69 861.119,05	861.119,05

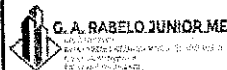
REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107761369
 RG: 2007006071761


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D



Handwritten initials/signature

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06	HORA: 111,51%	MES: 55,89%	REF: 08/2022
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SNAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,45%	08/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SETOR DE LICITAÇÃO
8983
R. ...

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20


	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007005071761


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

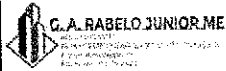


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06	HORA: 111,51%	MES: 89,89%	REF: 08/2022
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI: 2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,45%	08/2022
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
SETOR DE LICITAÇÃO
PL N.º 89/81
08/10/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

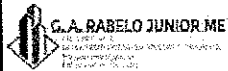


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	REF.:	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,55% 47,46% 08/2022
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. 8985
 [Assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

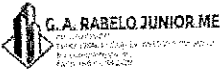
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	DATA: 17/10/2022	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE UNIÃO, MADALENA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					09/2022
					05/2021
					09/2022

MUNICIPAL DE
SECTOR DE
8886
CO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007905071761

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D