

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa-CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Municipal de Monsenhor Tabosa-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.001/2022-TP**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 482.652,90 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS) com prazo de execução de 03 (três) meses. Cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE.**


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Antoniel Gomes Facundo, portador (a) da carteira de identidade nº 219184391 SSP-CE e do CPF nº 574.952.463-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.



Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Monsenhor Tabosa – CE, 17 de Outubro de 2022



AGF – Projetos e Construções EIRELI-EPP
Antoniel Gomes Facundo
Administrador
RG nº 219184391 SSP - CE
CPF nº 574.952.463-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
FORTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 83,86% (HORISTA); 47,78% (MENSALISTA)
DATA:	27/07/2022

DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	RENA:	83,86% 47,78%
	06/2022	MES:	06/2021
Composições:	PRÓPRIA	DATA INF.:	07/2022
			8,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI(R\$)	TOTAL(R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,04	39,30	188,34	1.130,04	
SUB TOTAL ITEM 1.0								0,23%	1.130,04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI(R\$)	TOTAL(R\$)	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	33,85	52,03	13,72	65,75	2.225,64	
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	112,71	43,36	11,43	54,79	6.175,38	
2.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	407,06	4,34	1,14	5,48	2.230,69	
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,26	29,08	7,67	36,75	46,31	
2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2	264,10	24,11	6,36	30,47	8.047,13	
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	181,42	24,28	6,40	30,68	5.565,97	
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	222,04	22,55	5,95	28,50	6.328,14	
2.8	C2940	RETIADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	322,44	9,18	2,42	11,60	3.740,30	
2.9	C2210	RETIADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36	13,88	3,66	17,54	58,93	
2.10	C2206	RETIADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	10,00	8,67	2,29	10,96	109,60	
SUB TOTAL ITEM 2.0								7,15%	54.528,08

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI(R\$)	TOTAL(R\$)	
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	30,36	40,55	10,69	51,24	1.555,65	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,59	26,01	6,86	32,87	348,09	
3.3	C1702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	122,45	21,50	5,67	27,17	3.326,97	
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	122,45	4,72	1,24	5,96	729,80	
SUB TOTAL ITEM 3.0								1,23%	5.960,51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI(R\$)	TOTAL(R\$)	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,54	537,79	141,80	679,59	1.046,48	
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	26,90	30,91	8,15	39,06	1.050,71	
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,14	398,32	105,04	503,36	573,83	
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,19	419,58	110,64	530,22	5.402,94	
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,19	132,68	34,99	167,67	1.708,56	
4.6	C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	408,83	13,90	3,67	17,57	7.183,14	
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	99,38	12,15	3,20	15,35	1.433,38	
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	36,88	65,13	17,17	82,30	3.035,22	
4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	M2	110,94	94,38	24,89	119,27	13.231,81	
4.10	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	72,66	115,55	30,47	146,02	10.609,81	
4.11	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	37,82	118,54	31,26	149,80	5.665,44	
4.12	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	28,67	130,40	34,39	164,79	4.724,53	
SUB TOTAL ITEM 4.0								11,53%	55.665,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI(R\$)	TOTAL(R\$)	
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	M2	103,08	58,80	15,52	74,32	7.667,09	
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	1.639,47	432,33	2.071,80	1.035,90	
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	93,89	6,12	1,61	7,73	725,77	
5.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,18	9,60	2,53	12,13	584,42	
5.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	16,88	270,30	71,28	341,58	5.765,87	
SUB TOTAL ITEM 5.0								3,27%	15.779,05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI(R\$)	TOTAL(R\$)
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
6.1	C1999	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENRDLAR	M2	16,28	319,70	84,30	404,00	6.577,12
6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	30,78	516,88	136,20	653,08	20.104,88
6.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUDINHO	M2	10,00	182,02	48,00	230,02	2.300,20
6.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVÉ VIDRO	M2	4,00	413,82	109,12	522,94	2.091,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007.1	
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	ORÇ:	200266	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	COM DESONERAÇÃO:	80,56%	47,48%	67,002%	
	FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 16/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA);	COM DESONERAÇÃO:	80,56%	47,48%	67,002%	
	DATA:	27/07/2022	COM DESONERAÇÃO:	80,56%	47,48%	67,002%	

6.5	C4943	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,00	264,54	69,76	334,30	1.337,20
6.6	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	7,40	127,36	33,58	160,94	1.190,96

SUB TOTAL ITEM 6.0

6,96% 33.602,12

7	COBERTURA							
7.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	249,34	143,25	37,78	181,03	45.138,02
7.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	282,80	60,11	15,65	75,96	21.481,49
7.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	56,00	26,80	7,07	33,87	1.896,72
7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, UNHA)	M2	31,32	149,25	39,36	188,61	5.907,27
7.5	C0387	BERA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,20	11,74	3,10	14,84	92,01
7.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	62,20	197,67	52,13	249,80	15.537,56

SUB TOTAL ITEM 7.0

18,66% 90.053,06

8	REVESTIMENTOS							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	189,64	6,08	1,60	7,68	1.456,44
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	223,03	38,35	10,11	48,46	10.808,03
8.3	C3028	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	189,64	42,57	11,23	53,80	10.202,63
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	39,01	88,73	23,40	112,13	4.374,19
8.5	C1323	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	65,67	7,74	2,04	9,78	622,69
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	184,03	69,80	18,41	88,21	16.283,29
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	184,03	10,55	2,78	13,33	2.453,12
8.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	93,89	4,65	1,23	5,88	552,07
8.9	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,18	6,53	1,72	8,25	397,49
8.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	93,14	11,94	3,15	15,09	1.405,48
8.11	C3034	REBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2-6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	93,14	35,64	9,40	45,04	4.195,03

SUB TOTAL ITEM 8.0

10,92% 52.700,46

9	PISOS							
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	299,74	23,98	6,32	30,30	9.082,12
9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,66	84,44	22,27	106,71	2.631,47
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	234,83	112,91	29,77	142,68	33.505,54
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	40,25	90,89	23,97	114,86	4.623,12
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	590,85	40,18	10,60	50,78	26.956,56

SUB TOTAL ITEM 9.0

15,91% 76.798,81

10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	7,02	16,20	4,27	20,47	143,70
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	7,69	19,35	5,10	24,45	188,02
10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	56,14	26,40	6,96	33,36	1.872,83
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	9,21	32,74	8,63	41,37	381,02
10.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	93,11	24,55	117,66	470,64
10.6	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	72,88	19,22	92,10	184,20
10.7	95489	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	287,64	75,85	363,49	1.453,96
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	147,86	38,99	186,85	747,40
10.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.008,97	266,07	1.275,04	2.550,08
10.10	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.90)m	UN	2,00	724,61	191,08	915,69	1.831,38
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,10	2,68	12,84	25,68

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ- 11.022.344/0001-18

Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8197-9344 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIEL GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Antonio Fernando Freire
Engenheiro Civil
CREC/CE 44823-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FUNTE:	VERBA:	FORMA:	MES:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SNAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SNAPI 06/2022 DESONERADA / BDI: 26,37% / L3: 83,85% (HORISTA); 47,78% (MENSALISTA)	Composição:	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
DATA:	27/07/2022				

10.12	C4638	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	508,58	134,11	642,69	1.285,38
10.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	569,34	150,13	719,47	9.036,29
10.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	6,00	63,38	16,71	80,09	480,54
10.15	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm 5/ALÇA	UN	2,00	62,09	16,37	78,46	156,92
10.16	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	4,00	156,51	41,27	197,78	791,12
10.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	4,00	163,06	43,00	206,06	824,32
10.18	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	967,04	255,01	1.222,05	2.444,10
10.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	6,44	221,96	58,53	280,49	1.806,36
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	68,66	18,11	86,77	173,54
10.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	418,45	110,35	528,80	2.115,20
10.22	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,62	18,32	4,83	23,15	963,50
10.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	79,46	32,41	8,55	40,96	3.254,68
10.24	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	16,95	4,47	21,42	235,62
10.25	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	13,00	13,56	3,58	17,14	222,82
10.26	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	15,00	27,79	7,33	35,12	526,80
10.27	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	45,67	12,04	57,71	115,42
10.28	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E+ 3cm (COLOCADO)	M2	3,15	473,36	124,83	598,19	1.884,30
10.29	CP001	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m, INC. GRELHA PERFURADA	M	35,85	139,37	36,75	176,12	6.278,68
SUB TOTAL ITEM 10.0							7,97%	38.444,49

11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	121,39	14,12	3,72	17,84	2.165,80
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	56,60	14,87	3,92	18,79	1.063,51
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	29,64	22,53	5,94	28,47	843,85
11.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	17,50	26,35	6,95	33,30	582,75
11.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	20,00	30,82	8,13	38,95	779,00
11.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	47,00	7,26	1,91	9,17	430,99
11.7	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	3,00	11,44	3,02	14,46	43,38
11.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	188,75	44,78	214,51	2.145,10
11.9	C3067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X323X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	249,59	65,80	315,41	315,41
11.10	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11.168,48	2.945,13	14.113,61	14.113,61
11.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1.478,05	5,93	1,56	7,49	11.070,59
11.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	4,80	14,93	3,94	18,87	90,58
11.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30,00	20,43	5,39	25,82	774,60
11.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,43	5,39	25,82	25,82
11.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10,00	135,27	35,67	170,94	1.709,40
11.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-40A, 30mA	UN	1,00	228,42	60,23	288,65	288,65
11.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	15,24	4,02	19,26	269,64
11.18	C1484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	19,00	5,01	24,01	720,30
11.19	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS ¹ - 40 KA/440V	UN	24,00	117,19	30,90	148,09	3.554,16
11.20	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	16,00	80,23	21,16	101,39	1.622,24
11.21	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	81,18	21,41	102,59	205,18
11.22	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,9	UN	4,00	456,09	120,27	576,36	2.305,44
11.23	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ CAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	12,00	369,70	97,49	467,19	5.606,28
11.24	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	4,00	259,51	68,43	327,94	1.311,76
SUB TOTAL ITEM 11.0							10,78%	52.037,84

12	PINTURA							
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA	M2	335,52	20,45	5,39	25,84	8.669,84



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIO GOMES TACUNDO
CNPJ: 11.022.344/0001-18


AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (85) 9 8839-9761 / (85) 9 81999933 | e-mail: ogfconstrucoes@hotmail.com



Fernando Freire
C/TA-CE 46328-0

Página 3 de 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SENAPRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE	SENAPRA:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	DIÁRIA: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composições:	PROPRIA	DIÁRIA:	83,85%	DIÁRIA: 47,48%
	FONTE:	SENAPRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SENAPI 06/2022 DESONERADA II BDI: 26,37% // LS: 83,85% (HORISTA): 47,76% (MENSALISTA)	Composições:	PROPRIA	DIÁRIA:	83,85%	DIÁRIA: 47,48%
DATA:	27/07/2022						

12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	327,46	19,07	5,03	24,10	7.891,79
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	37,16	9,80	46,96	939,20
12.4	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÔ 50 MICRA C/TRINCHA	M2	16,28	16,22	4,28	20,50	333,74
SUB TOTAL ITEM 12.0							3,70%	17.834,56

13	SERVIÇOS DIVERSOS							
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	600,00	10,71	2,82	13,53	8.118,00
SUB TOTAL ITEM 13.0							1,68%	8.118,00

TOTAL GERAL COM BDI (26,37%)							482.652,90
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 482.652,90 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS) MONSENHOR TABOSA-CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA : 04/10/2022		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	2020R6 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	07/2022
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,76% (MENSALISTA)	Compras@	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA:	27/07/2022					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.130,04	0,23%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34.528,08	7,15%
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.960,51	1,23%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	55.665,86	11,53%
5	PAREDES E PAINÉIS	15.779,05	3,27%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.602,12	6,96%
7	COBERTURA	90.053,06	18,66%
8	REVESTIMENTOS	52.700,46	10,92%
9	PISOS	76.798,81	15,91%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	38.444,49	7,97%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	52.037,84	10,78%
12	PINTURA	17.834,56	3,70%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.118,00	1,68%
VALOR TOTAL:		482.652,90	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 482.652,90 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

MONSENHOR TABOSA-CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022

PROJETO DE ARQUITETURA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
ANTONIO GONCALVES FADINHO
ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (86) 9 8187-0668 e-mail agfconstrucoes@hotmail.com

Fernando Freire Lins
Engenheiro Civil
CREA-CE 48228-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSÃO:	NDRA: 83,86%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF: 06/2021
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S: 83,85% (HORISTA): 47,76% (MENSALISTA)	PROPRIA	07/0032
DATA:	27/07/2022		

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					149,04
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0206	35,7210
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5902	24,5902
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4082	55,8371
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2914	2,2937
TOTAL Material:						118,4419
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3012	30,6024
TOTAL Mão de Obra:						30,6024
VALOR:						149,04

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO					52,03
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3012	45,9036
TOTAL Mão de Obra:						52,0349
VALOR:						52,03

C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS					43,36
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4377	5,1094
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3012	38,2530
TOTAL Mão de Obra:						43,3624
VALOR:						43,36

C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO					4,34
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3012	3,8253
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,4377	0,5109
TOTAL Mão de Obra:						4,3362
VALOR:						4,34

C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS					29,08
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,3012	22,9518
TOTAL Mão de Obra:						29,0831
VALOR:						29,08

C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS					24,11
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5017	21,4522
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4377	2,6569
TOTAL Mão de Obra:						24,1091
VALOR:						24,11

C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					24,28
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,4377	2,8613
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3012	21,4217
TOTAL Mão de Obra:						24,2830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	04/10/2022			BDI:	26,37%				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERSIÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO			HORA:	83,95%	MES:	47,76%	REP.:	06/2021
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SINAPI:	2022/08 - COM DESONERAÇÃO			PROFRA:	83,95%	REPLA:	47,80%	REP.	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA										
FORTE:	SE INFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DE ONERADA / BDI: 26,37% / L.S. 83,85% (HORISTA) 47,78% (MENSALISTA)										
DATA:	27/07/2022										

VALOR:	24,28
---------------	-------

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					22,55
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4377	2,6569
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3012	19,8916
TOTAL Mão de Obra:						22,5485
VALOR:						22,55

C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA					9,18
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3012	9,1807
TOTAL Mão de Obra:						9,1807
VALOR:						9,18

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES					13,88
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4377	1,6350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3012	12,2410
TOTAL Mão de Obra:						13,8760
VALOR:						13,88

C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					8,67
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,4377	1,0219
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3012	7,6506
TOTAL Mão de Obra:						8,6725
VALOR:						8,67

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					40,55
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3012	40,5482
TOTAL Mão de Obra:						40,5482
VALOR:						40,55

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					26,01
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3012	26,0120
TOTAL Mão de Obra:						26,0120
VALOR:						26,01

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					21,50
Equipamento						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,6810	10,4834
TOTAL Equipamento:						10,4834
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3012	11,0169
TOTAL Mão de Obra:						11,0169
VALOR:						21,50

C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM					4,72
Equipamento						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	127,5878	4,7207

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 ANTONIO AUGUSTO FERREIRO
 ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ce
 Telefone: (86) 9 8839-9761 / (86) 9 8133-3859 | e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Freire
 Engenheiro Civil
 CRA-CE 49823-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERBÃO:	027-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composição:	PRÓPRIA	REP:	07/2022
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DE ONERADA // BDI: 26,37% // LS: 63,85% (HORISTA) 47,78% (MENSALISTA)				
DATA:	27/07/2022				

TOTAL Equipamento:	4,7207
VALOR:	4,72

C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	537,73
-------	---	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,5245
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5510
12081	TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6691
TOTAL Material:					223,2383

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					314,4913
VALOR:					537,73

C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	30,91
-------	---	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8055
TOTAL Material:					27,6110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,5017
TOTAL Mão de Obra:					3,3003
VALOR:					30,91

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	398,32
-------	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,9710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5510
TOTAL Material:					245,3105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					153,0120
VALOR:					398,32

C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	419,58
-------	---	--------

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9538
TOTAL Equipamento:					15,6750

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,9710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5510
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7176
TOTAL Material:					312,0972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					91,8072
VALOR:					419,58

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVADO	132,68
-------	---	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MIN:	REP:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA:	83,85%	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAP:	2022018 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAP: 06/2022 DE SONERADA // BDI: 26,37% // L.C. 83,85% (HORISTA) 47,76%	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,50%	
DATA:	27/07/2022					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4377	40,8754
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3012	91,8072
TOTAL Mão de Obra:					132,6826
VALOR:					132,68

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				13,90
-------	---------------------------------------	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3480	10,7502
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8892	0,1978
TOTAL Material:					10,9480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5017	1,3201
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4377	1,6350
TOTAL Mão de Obra:					2,9551
VALOR:					13,90

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				12,15
-------	-------------------------------------	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1475	9,3696
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8892	0,1978
TOTAL Material:					9,5674

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,5017	1,1551
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4377	1,4306
TOTAL Mão de Obra:					2,5858
VALOR:					12,15

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				65,13
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2324	2,8930
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5792	2,0369
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6642	2,3321
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8498	9,8498
TOTAL Material:					17,1118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5017	21,4522
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,4377	26,5690
TOTAL Mão de Obra:					48,0212
VALOR:					65,13

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X				94,38
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,0969	7,5652
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4082	14,8899
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5792	3,3948
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6642	7,1362
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8498	11,5243
TOTAL Material:					44,5104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,5017	22,2773
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,4377	27,5909



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	28,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERBAO:	037 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,85%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SINAPI:	302248 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composição:	PROPRIA	REF:	06/2021
FORTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 28,37% // LS: 83,85% (HORISTA) 47,76%				
DATA:	27/07/2022				

TOTAL Mão de Obra:	49,8681
VALOR:	94,38

C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m					115,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1475	6,0292
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,9983	44,9983
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4082	16,1307
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5792	0,4074
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6642	4,5242
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8498	6,4024
TOTAL Material:						78,4922

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4377	7,1532
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3012	5,3554
TOTAL Mão de Obra:						12,5086

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,2114	15,5685
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	224,5980	8,9839
TOTAL Serviço:						24,5524
VALOR:						115,55

C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m					118,54
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1475	6,0292
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,9897	47,9897
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4082	16,1307
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5792	0,4074
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6642	4,5242
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8498	6,4024
TOTAL Material:						81,4836

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4377	7,1532
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3012	5,3554
TOTAL Mão de Obra:						12,5086

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,2114	15,5685
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	224,5980	8,9839
TOTAL Serviço:						24,5524
VALOR:						118,54

C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m					130,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1475	6,0292
18279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,8469	59,8469
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4082	16,1307
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5792	0,4074
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6642	4,5242
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8498	6,4024
TOTAL Material:						99,3408

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI 202208 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 83,85% (HOFIOTA), 47,76% (MENSALISTA)	Compras/ate	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	27/07/2022			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4377	7,1532
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3012	5,3554
TOTAL Mão de Obra:						12,5086

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,2114	15,5685
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	224,5980	8,9839
TOTAL Serviço:						24,5524
VALOR:						130,40

C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					58,86
-------	--	--	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4200	0,9963
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0824	2,3596
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5510	1,2013
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6691	16,7280
TOTAL Material:						21,2852

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4377	20,4377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3012	17,1373
TOTAL Mão de Obra:						37,5750
VALOR:						58,86

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					1.639,47
-------	-------------------------------	--	--	--	--	----------

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9538	15,6750
TOTAL Equipamento:						15,6750

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3578	561,4704
10103	ARAME RECOZIDO N.18 RWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8892	11,8670
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4200	41,4129
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,9710	65,8245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5510	180,5207
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4082	7,4449
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5792	27,1584
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8498	49,2492
TOTAL Material:						944,9481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,5017	202,9707
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,4377	98,1009
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,4377	153,2826
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4377	40,8754
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3012	183,6144
TOTAL Mão de Obra:						678,8439
VALOR:						1.639,47

C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")					6,12
-------	---	--	--	--	--	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,5017	4,1254
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,9949	1,9995
TOTAL Mão de Obra:						6,1249

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	04/10/2022		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA:	83,88%	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,86%
FORTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S.: 83,65% (HORISTA) 47,78% (MENSALISTA)	COMPANHIA:	PRÓPRIA	REP.:	87,00%
DATA:	27/07/2022	BDI: 26,37%			

VALOR: **6,12**

C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")					9,60
Mão de Obra						
80043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5017	6,6007
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,9949	2,9992
					TOTAL Mão de Obra:	9,5999
					VALOR:	9,60

C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					270,30
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,4200	0,2657
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2275	2,2593
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5510	0,8817
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	144,4020	144,4020
					TOTAL Material:	147,8086
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,4377	49,0504
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	15,3012	73,4458
					TOTAL Mão de Obra:	122,4962
					VALOR:	270,30

C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR					319,70
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,4200	0,8635
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0824	1,0391
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5510	2,5238
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	277,9997	277,9997
					TOTAL Material:	282,4260
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4377	20,4377
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,3012	16,8313
					TOTAL Mão de Obra:	37,2690
					VALOR:	319,70

C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					516,88
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4200	0,1926
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5510	0,6447
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	447,1296	447,1296
					TOTAL Material:	447,9669
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4377	30,6565
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,3012	38,2530
					TOTAL Mão de Obra:	68,9095
					VALOR:	516,88

C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO					182,02
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5245	0,0368
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,4143	25,2386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5510	0,0827

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	187,1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAP	3022M COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAP 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S. 83,85% (HORISTA): 47,78% (MENSALISTA)	Compartilh	PRORRÁ	0,00%	0,00%
DATA:	27/07/2022				

I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,3073	7,3614
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,8832	117,8832
TOTAL Material:						150,6026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4377	20,4377
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4377	7,1532
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,3012	3,8253
TOTAL Mão de Obra:						31,4162
VALOR:						182,02

C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO					413,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,0238	322,0238
TOTAL Material:						322,0238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,4377	51,0942
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	15,3012	22,9518
TOTAL Mão de Obra:						74,0460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	845,0986	17,7471
TOTAL Serviço:						17,7471
VALOR:						413,82

C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO					264,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5842	14,3762
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,6926	231,6926
TOTAL Material:						246,0689

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,5017	8,2508
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,4377	10,2188
TOTAL Mão de Obra:						18,4697
VALOR:						264,54

C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX					127,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5245	0,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5510	0,0827
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	96,3336	96,3336
TOTAL Material:						96,4530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4377	20,4377
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4377	5,1094
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,3012	5,3554
TOTAL Mão de Obra:						30,9025
VALOR:						127,36

C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m					143,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,2718	80,7165
TOTAL Material:						80,7165
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSÃO:	
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA:	937.1 COM DESONERAÇÃO 83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA:	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,95%
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.B.: 63,85% (HORDSTA) 47,78% (MENSALISTA)	SEINFRA:	PRÓPRIA 0,00%
DATA:	27/07/2022	BDI:	26,37%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,5017	25,7426
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,4377	36,7878
TOTAL Mão de Obra:						62,5304
VALOR:						143,25

C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM					60,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7909	5,3726
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2657	0,7970
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,9664	42,8630
TOTAL Material:						49,0327

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,5017	4,9505
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
TOTAL Mão de Obra:						11,0818
VALOR:						60,11

C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m					26,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	7,2718	15,2707
TOTAL Material:						15,2707

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	16,5017	4,7855
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,4377	6,7444
TOTAL Mão de Obra:						11,5299
VALOR:						26,80

C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)					149,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6383	19,7341
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8399	23,7271
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2914	1,8350
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3284	4,6494
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6986	23,0551
TOTAL Material:						73,0007

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5017	16,5017
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4377	20,4377
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4377	22,4814
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,3012	16,8313
TOTAL Mão de Obra:						76,2521
VALOR:						149,25

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					11,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,5245	0,1838
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0824	0,3507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5510	0,1785
TOTAL Material:						0,7130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	15,3012	4,8964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S. 63,85% (HORISTA): 47,78% (MENSALISTA)	Composição	PRÓPRIA
DATA:	27/07/2022		HORA: 83,85%
			MES: 47,78%
			REP: 09/01/21
			07/01/22

TOTAL Mão de Obra:	11,0277
VALOR:	11,74

94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	197,67
Material		
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	120,6500
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,4400
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,3400
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	6,1600
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	47,4000
TOTAL Material:		174,99

Serviço		
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,3300
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,2500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,4800
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,6200
TOTAL Serviço:		22,68
VALOR:		197,67

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	6,08
Material		
10109	AREIA MEDIA	0,4052
10805	CIMENTO PORTLAND	1,3390
TOTAL Material:		1,7442
Mão de Obra		
12391	PEDREIRO	2,0438
12543	SERVENTE	2,2952
TOTAL Mão de Obra:		4,3389
VALOR:		6,08

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	38,35
Mão de Obra		
12391	PEDREIRO	12,2626
12543	SERVENTE	9,1807
TOTAL Mão de Obra:		21,4433
Serviço		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	16,9020
TOTAL Serviço:		16,9020
VALOR:		38,35

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	42,57
Mão de Obra		
12391	PEDREIRO	12,2626
12543	SERVENTE	9,1807
TOTAL Mão de Obra:		21,4433
Serviço		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	21,1275
TOTAL Serviço:		21,1275
VALOR:		42,57

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ 11.022.344/0001-18

Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-9558 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Página 10 de 27

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIO LOMAS E RACUNDO
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Moura
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI 2020M COM DESONERAÇÃO	47,46%
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S: 83,85% (HORISTA): 47,78% (MENSALISTA)	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	27/07/2022		0,00%

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	88,73			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9975
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7450
TOTAL Material:					62,9996

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,4377
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					25,7320
VALOR:					88,73

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	7,74			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5326
TOTAL Material:					0,5970

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4377
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					7,1478
VALOR:					7,74

C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	69,80			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9975
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,7967
TOTAL Material:					44,0665

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,4377
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					25,7320
VALOR:					69,80

C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	10,55			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5326
TOTAL Material:					2,3350

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,4377
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3012
TOTAL Mão de Obra:					8,2199
VALOR:					10,55

C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	4,65			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,4200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5510
TOTAL Material:					0,0539

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,4377
TOTAL Mão de Obra:					3,0657

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SINAF:	2022M COM DESONERAÇÃO	MES:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PROPRIA:	0,00%	REP.:	05/0001
PONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAF: 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 63,65% (HOFUSTA): 47,76% (MEFISALISTA)	Composição:			07/0122
DATA:	27/07/2022				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3012	1,5301
TOTAL Mão de Obra:						4,5958
VALOR:						4,65

C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")					
-------	---	--	--	--	--	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,4200	0,0332
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,0824	0,0790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,5510	0,0331
TOTAL Material:					0,1453	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,4377	4,0875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3012	2,2952
TOTAL Mão de Obra:					6,3827	
VALOR:					6,53	

C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					
-------	---	--	--	--	--	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,4200	0,4782
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5510	1,6090
TOTAL Material:					2,0873	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4377	5,1094
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,3012	4,7434
TOTAL Mão de Obra:					9,8528	
VALOR:					11,94	

C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO					
-------	---	--	--	--	--	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4200	1,6140
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0824	3,9399
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5510	2,0058
TOTAL Material:					7,5597	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,4377	14,3064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,3012	13,7711
TOTAL Mão de Obra:					28,0775	
VALOR:					35,64	

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
-------	--	--	--	--	--	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4200	2,4243
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5510	8,0342
TOTAL Material:					10,4585	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4377	5,1094
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,3012	8,4157
TOTAL Mão de Obra:					13,5251	
VALOR:					23,98	

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					
-------	---	--	--	--	--	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 3127-0128 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	29,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,98%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO	MED:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composição:	PRÓPRIA	REP:	07/2022
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 29,37% // L.S: 63,85% (HORISTA): 47,76% (MENSALISTA)				
DATA:	27/07/2022				

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9975	15,9802
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PFL5/PFL4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7450	47,0195
TOTAL Material:						62,9996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,4377	12,2626
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,3012	9,1807
TOTAL Mão de Obra:						21,4433
VALOR:						84,44

C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					112,91
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2269	0,2454
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento:						0,9254

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4723	9,9187
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5245	2,2057
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9014	2,3852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5510	14,6466
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,9186	0,5376
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2210	3,6221
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6073	1,7304
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3579	3,3948
TOTAL Material:						38,4411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4377	30,6565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4377	24,5252
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,3012	18,3614
TOTAL Mão de Obra:						73,5432
VALOR:						112,91

C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					90,89
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento:						0,6800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4723	9,9187
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5245	2,2057
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9014	1,5901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5510	14,6466
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2210	3,6221
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6073	1,7304
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3579	3,3948
TOTAL Material:						37,1085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,4377	10,2188
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4377	24,5252
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,3012	18,3614
TOTAL Mão de Obra:						53,1055
VALOR:						90,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	06/10/2022	BDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	VERSÃO:	MDR:	MES:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,48%
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S.: 83,85% (MORSTA): 47,78% (MENSALISTA)	Compreço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	27/07/2022				

C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	40,18
-------	--	-------

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0213	2,0455
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4903	0,1701
TOTAL Equipamento:					2,2156	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4200	3,7727
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,4926	0,3867
I9513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5510	28,1030
TOTAL Material:					32,2624	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,4377	3,2598
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3012	2,4405
TOTAL Mão de Obra:					5,7004	
VALOR:					40,18	

C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	16,20
-------	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	44,4374	0,0267
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,5925	0,0116
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	2,1156	3,3850
TOTAL Material:					3,4232	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5017	5,7756
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,9949	6,9982
TOTAL Mão de Obra:					12,7738	
VALOR:					16,20	

C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	19,35
-------	---	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,4374	0,0355
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,5925	0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9422	4,7075
TOTAL Material:					4,7546	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5017	6,6007
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,9949	7,9980
TOTAL Mão de Obra:					14,5986	
VALOR:					19,35	

C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	26,40
-------	---	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,4374	0,0489
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,5925	0,0193
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6026	9,9040
TOTAL Material:					9,9721	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5017	7,4258
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,9949	8,9977
TOTAL Mão de Obra:					16,4235	
VALOR:					26,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	HORA:	83,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	MED:	47,76%
FORNTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI (06/2022) DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S.: 80,85% (HORISTA), 47,76% (MENALISTA)	REP.:	05/2021
DATA:	27/07/2022	PROPOSTA COM DESONERAÇÃO:	83,68%
		PROPOSTA:	0,00%
			0,00%

C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	32,74
Material		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0533
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,0193
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	14,4205
TOTAL Material:		14,4931

Mão de Obra		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	8,2508
12320	ENCANADOR	9,9974
TOTAL Mão de Obra:		18,2483
VALOR:		32,74

C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	93,11
Material		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,5180
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	61,5689
TOTAL Material:		62,0869

Mão de Obra		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	14,0264
12320	ENCANADOR	16,9956
TOTAL Mão de Obra:		31,0221
VALOR:		93,11

C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	72,88
Material		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,1543
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	50,4595
TOTAL Material:		50,6138

Mão de Obra		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	10,0660
12320	ENCANADOR	12,1969
TOTAL Mão de Obra:		22,2629
VALOR:		72,88

95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	287,64
Material		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
0006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	11,4100
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	196,8000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	55,2000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	7,8200
TOTAL Material:		271,23

Serviço		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,6300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,7800
TOTAL Serviço:		16,41
VALOR:		287,64

C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	147,86
Material		
	FORNTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	31,4880
TOTAL Material:		31,4880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:	
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	22228 COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,46%	07/2022
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% / L.S. 10,65% (HOBBISTA) 47,78% (MENSALISTA)	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA:	27/07/2022					

11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3628	5,3628
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1179	16,1179

TOTAL Material:							52,9687
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,5017	42,9044	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	19,9949	51,9867	
TOTAL Mão de Obra:							94,8911
VALOR:							147,86

C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)						1,008,97
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9975	1,9975	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	321,1186	321,1186	
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	537,0082	537,0082	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4266	17,4266	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2755	0,1543	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0614	6,0614	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5842	0,9584	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600	
TOTAL Material:							899,4850

Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5017	49,5050	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9949	59,9846	
TOTAL Mão de Obra:							109,4897
VALOR:							1,008,97

C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m						724,61
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	364,5130	481,1571	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,2106	184,4213	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8733	1,7240	
TOTAL Material:							667,3024

Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4377	28,6128	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,3012	27,5422	
TOTAL Mão de Obra:							56,1549

Serviço							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	501,5842	1,1536	
TOTAL Serviço:							1,1536
VALOR:							724,61

C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						10,16
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0676	5,0676	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2755	0,0964	
TOTAL Material:							5,1640

Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,9949	4,9987	
TOTAL Mão de Obra:							4,9987
VALOR:							10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,88%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	06/2021
FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% / L.S.: 63,88% (HORISTA): 47,78% (MENSALISTA)				07/2022
DATA:	27/07/2022				


C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS					508,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4266	34,8533
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2755	0,3086
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	SEINFRA	UN	1,00000000	175,7522	175,7522
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,9360	126,9360
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5322	35,5322
TOTAL Material:						388,1423
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,5017	54,4555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,9949	65,9831
TOTAL Mão de Obra:						120,4386
VALOR:						508,58

C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS					569,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1475	4,8885
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,5245	1,3970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5510	5,4167
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7798	7,4577
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7176	1,8907
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3600	162,3600
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,4842	161,4842
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6245	36,6245
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3452	43,3452
TOTAL Material:						424,8645
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5017	33,0034
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9949	39,9898
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4377	40,8754
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,3012	30,6024
TOTAL Mão de Obra:						144,4709
VALOR:						569,34

C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm					63,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,4200	0,0664
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5510	0,2480
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7538	23,7538
TOTAL Material:						24,0681
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,4377	22,4814
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,3012	16,8313
TOTAL Mão de Obra:						39,3128
VALOR:						63,38

C2254	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA					62,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,4200	0,0664
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5510	0,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSÃO:		HORA:		
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SINAPI:	027 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%	REP.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO	PROFISIA:	47,40%	01/2022
	FORTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 83,65% (HORISTA) 47,78% (MENSALISTA)	Composição:	PROFISIA		0,50%	0,00%
	DATA:	27/07/2022					

11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0366	26,0366
					TOTAL Material:	26,3510

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4377	20,4377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3012	15,3012
					TOTAL Mão de Obra:	35,7389
					VALOR:	62,09

C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)					156,51
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2755	0,0771
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,9360	126,9360
					TOTAL Material:	127,0131

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,5017	16,5017
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,9949	12,9967
					TOTAL Mão de Obra:	29,4984
					VALOR:	156,51

C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO					163,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2755	0,0771
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	139,2754	139,2754
					TOTAL Material:	139,3525

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,5017	10,7261
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,9949	12,9967
					TOTAL Mão de Obra:	23,7228
					VALOR:	163,08

102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					967,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	959,2721	959,2700
					TOTAL Material:	959,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	17,3479	3,4800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	21,4020	4,2900
					TOTAL Serviço:	7,77
					VALOR:	967,04

C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S					221,96
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5245	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5510	0,0827
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,9354	190,9354
					TOTAL Material:	191,0548

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4377	20,4377
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4377	5,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3012	5,3554
					TOTAL Mão de Obra:	30,9025

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8839-9762 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Página 18 de 27

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 ANTONEL GOMES F. PINHO
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	04/10/2022	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERSAO:	FORA:	MES:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	87,1	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	202206	COM DESONERAÇÃO
FORTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% / L.S. 03,05% (PROPRIETA) 47,76% (MENSALISTA)	SEINFRA	0,00%	0,00%
DATA:	27/07/2022			

VALOR:	221,96
---------------	---------------

C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	68,66
Material		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,2066
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	53,8543
TOTAL Material:		54,0610
Mão de Obra		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	6,6007
12320	ENCANADOR	7,9980
TOTAL Mão de Obra:		14,5986
VALOR:		68,66

C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	418,45
Material		
10169	AÇO CA-60	21,0369
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,4351
10109	AREIA MEDIA	10,6936
10280	BRITA	5,7728
10441	CAL HIDRATADA	8,2739
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	5,9689
10805	CIMENTO PORTLAND	23,0935
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,5811
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	80,5400
TOTAL Material:		156,3959
Mão de Obra		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	3,7129
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	19,5545
10121	ARMADOR/FERREIRO	4,5985
10498	CARPINTEIRO	24,2187
12391	PEDREIRO	84,5916
12543	SERVENTE	125,3780
TOTAL Mão de Obra:		262,0541
VALOR:		418,45

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	18,32
Material		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,3333
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,4245
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	6,6090
TOTAL Material:		7,3668
Mão de Obra		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	4,9505
12320	ENCANADOR	5,9985
TOTAL Mão de Obra:		10,9490
VALOR:		18,32

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	32,41
Material		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1,1109
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	1,5437
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	10,7732

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 ANTONIO FERREIRO ENCANADOR
 ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Vieira nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (86) 9 8839-9761/ (88) 9 8187-2668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,17%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,86%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	Composição:	PRÓPRIA	REP:	0,00%
FORTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 08/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LD: 83,65% (PROPOSTA), 47,76% (MENSALISTA)				
DATA:	27/07/2022				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,5017	8,5809
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,9949	10,3973
TOTAL Mão de Obra:						18,9782
VALOR:						32,41

89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RARRAIS DE ENCAMBAMENTO DE AGUA PLOVIAL. AE_06/2022					16,95
Material						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	54,0511	0,2600
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	2,1943	0,0200
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRÉLHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,8966	11,8900
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	61,2442	0,4500
TOTAL Material:						12,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	17,3479	1,9400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	21,4020	2,3900
TOTAL Serviço:						4,33
VALOR:						16,95

C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")					13,56
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4374	0,6666
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8302	1,8302
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,5925	0,8490
TOTAL Material:						3,3458

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,5017	4,6205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9949	5,5986
TOTAL Mão de Obra:						10,2190
VALOR:						13,56

C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")					27,79
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4374	2,2219
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0614	6,0614
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,5925	3,0874
TOTAL Material:						11,3707

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5017	7,4258
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,9949	8,9977
TOTAL Mão de Obra:						16,4235
VALOR:						27,79

89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM TUBO DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE_12/2014					45,67
Material						
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,0344	8,0600
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,7894	22,7800
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	22,3073	2,0500

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 1335-8569 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIO COELHO REACUNDO
ADMINISTRADOR

Fernando Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERBAO:	HORA MES REP.
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA 007.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI 2022R1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,48%
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S: 83,85% (ICRISTA): 47,76% (MENSALISTA)	PRÓPRIA 0,00%	0,00%
DATA:	27/07/2022		

				TOTAL Material:		32,89
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	17,3479	5,7200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	21,4020	7,0600
					TOTAL Serviço:	12,78
					VALOR:	45,67

C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)					473,36
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,5245	0,5882
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	415,8778	415,8778
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5510	1,7633
					TOTAL Material:	418,2293
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4377	24,5252
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3012	30,6024
					TOTAL Mão de Obra:	55,1276
					VALOR:	473,36


CP001	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m, INC. GRELHA PERFURADA					139,37
Não Oficial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m, INC. GRELHA PERFURADA	null	M	1,00000000	139,3738	139,3738
					TOTAL Não Oficial:	139,37
					VALOR:	139,37

C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")					14,12
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7650	3,0415
					TOTAL Material:	3,0415
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5017	4,9505
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
					TOTAL Mão de Obra:	11,0818
					VALOR:	14,12

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					14,87
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4440	3,7884
					TOTAL Material:	3,7884
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5017	4,9505
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
					TOTAL Mão de Obra:	11,0818
					VALOR:	14,87

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					22,53
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3726	5,9099
					TOTAL Material:	5,9099
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,5017	7,4259

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022		BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.:
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	07/2022
	FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S.: 83,85% (HORISTA): 47,76% (MENSALISTA)	Compreço	PRECP/PA	0,00%	0,00%	
	DATA:	27/07/2022					

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,4377	9,1970
TOTAL Mão de Obra:						16,6227
VALOR:						22,53

C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")					26,35
Material						
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1635	7,8799
TOTAL Material:						7,8799
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,5017	8,2508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,4377	10,2188
TOTAL Mão de Obra:						18,4697
VALOR:						26,35

C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					30,82
Material						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8720	8,6592
TOTAL Material:						8,6592
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,5017	9,9010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,4377	12,2626
TOTAL Mão de Obra:						22,1636
VALOR:						30,82

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					7,26
Material						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7220	1,7220
TOTAL Material:						1,7220
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5017	2,4753
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4377	3,0657
TOTAL Mão de Obra:						5,5409
VALOR:						7,26

C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"					11,44
Material						
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9040	5,9040
TOTAL Material:						5,9040
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5017	2,4753
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4377	3,0657
TOTAL Mão de Obra:						5,5409
VALOR:						11,44

C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					169,75
Material						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8718	31,8718
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3502	31,3502
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9186	25,9186
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2801	36,2801
TOTAL Material:						125,4206
Mão de Obra						

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce


Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 3395-9323 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Página 22 de 27

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONEL GOMES E FARIAS
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire *Antônio*
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI: 29,37%					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/2022				
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	100%	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REP:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	0,00%	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022		
	FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 29,37% // L.S.: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%				
	DATA:	27/07/2022								

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,5017	19,8020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,4377	24,5252
TOTAL Mão de Obra:						44,3272
VALOR:						169,75

C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					249,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8718	31,8718
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3502	31,3502
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9186	25,9186
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,5723	86,5723
TOTAL Material:						175,7129

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,5017	33,0034
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,4377	40,8754
TOTAL Mão de Obra:						73,8787
VALOR:						249,59

97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					11.168,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	10.873,1508	10.873,1500
TOTAL Material:						10.873,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	18,1154	132,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	22,2286	162,7200
TOTAL Serviço:						295,33
VALOR:						11.168,48

C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²					5,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8302	1,8668
TOTAL Material:						1,8668
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,5017	1,8152
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,4377	2,2481
TOTAL Mão de Obra:						4,0633
VALOR:						5,93

C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2					14,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,8462	9,0231
TOTAL Material:						9,0231
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,5017	2,6403
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,4377	3,2700
TOTAL Mão de Obra:						5,9103
VALOR:						14,93

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					20,43
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3480	9,3480


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 ANTONIO GABRIEL
 ADMINISTRADOR


 Antonio Fernando Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MER:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	202208 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI- 26,37% // L.S- 83,85% (HORISTA), 47,78% (MENSALISTA)	Competição	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	27/07/2022				

				TOTAL Material:		9,3480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5017	4,9505
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
TOTAL Mão de Obra:						11,0818
VALOR:						20,43

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					20,43
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3480	9,3480
TOTAL Material:						9,3480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5017	4,9505
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4377	6,1313
TOTAL Mão de Obra:						11,0818
VALOR:						20,43

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					135,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,1108	113,1108
TOTAL Material:						113,1108
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,5017	9,9010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,4377	12,2626
TOTAL Mão de Obra:						22,1636
VALOR:						135,27

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA					228,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,2562	206,2562
TOTAL Material:						206,2562
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,5017	9,9010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,4377	12,2626
TOTAL Mão de Obra:						22,1636
VALOR:						228,42

C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					15,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4784	7,4784
TOTAL Material:						7,4784
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,5017	3,4654
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,4377	4,2919
TOTAL Mão de Obra:						7,7573
VALOR:						15,24

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					19,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2853	8,2853
TOTAL Material:						8,2853
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 ANTONIO GOMES DA CUNHA
 ADMINISTRADOR


 Antonio Fernando Freire
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40326-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA: 04/10/2022		BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	3022M COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	07/2022
	FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // L.S.: 83,85% (HORISTA), 47,78% (MENSALISTA)	Comprova	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	27/07/2022					

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5017	4,7855
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4377	5,9269
TOTAL Mão de Obra:						10,7124
VALOR:						19,00

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					117,19
Material						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1944	117,1944
TOTAL Material:						117,1944
VALOR:						117,19

C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W					80,23
Material						
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5962	39,5962
TOTAL Material:						39,5962

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,5017	18,1518
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,4377	22,4814
TOTAL Mão de Obra:						40,6333
VALOR:						80,23

C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W					81,18
Material						
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5506	40,5506
TOTAL Material:						40,5506

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,5017	18,1518
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,4377	22,4814
TOTAL Mão de Obra:						40,6333
VALOR:						81,18

C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92					456,09
Material						
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE	SEINFRA	UN	1,00000000	334,5600	334,5600
TOTAL Material:						334,5600

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,5017	21,4522
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,4377	26,5690
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,4377	36,7878
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	15,3012	36,7229
TOTAL Mão de Obra:						121,5319
VALOR:						456,09

C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W					369,70
Material						
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3416	34,3416
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,3240	72,3240
10487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,9636	72,9636
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1907	116,1907

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONEL GOMES DE ARAÚJO
ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Bos Viagem - Ce
Telefone: (86) 9 8839-9761 / (86) 9 8837-9765
Página 25 de 27 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	04/10/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,66%
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PROPRIA:	0,00%	REP:	07,00%
FORTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% / L.B: 83,66% (HORISTA): 47,76% (MENSALISTA)				
DATA:	27/07/2022				

				TOTAL Material:		295,8199
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,5017	33,0034
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,4377	40,8754
					TOTAL Mão de Obra:	73,8787
					VALOR:	369,70

C0326		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M				259,51
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NIU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9285	53,7854
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8039	50,8039
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5486	2,5486
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,9600	63,9600
					TOTAL Material:	171,0979

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,5017	57,7559
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4377	30,6565
					TOTAL Mão de Obra:	88,4124
					VALOR:	259,51

C1614		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				20,45
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9150	0,8457
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7194	1,4063
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5412	0,1353
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1966	4,1134
					TOTAL Material:	6,5008

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5017	5,7756
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4377	8,1751
					TOTAL Mão de Obra:	13,9507
					VALOR:	20,45

C1615		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				19,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8867	1,4264
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5412	0,1353
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9100	3,5547
					TOTAL Material:	5,1164

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5017	5,7756
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4377	8,1751
					TOTAL Mão de Obra:	13,9507
					VALOR:	19,07

C1279		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				37,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9150	0,5074
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5902	3,9344
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6630	0,4989
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2187	2,6662
					TOTAL Material:	7,6070

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-9988 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Página 26 de 27

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIO FERNANDO FREIRE LIMA
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	001	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	202208	83,55%	07/2022
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA / BDI: 26,37% / L3: 83,85% (HORISTA), 47,78% (MENSALISTA)	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	27/07/2022				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,5017	13,2013
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,4377	16,3501
TOTAL Mão de Obra:						29,5515
VALOR:						37,16

C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA					16,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,9150	0,3383
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,5902	3,6885
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6630	0,4157
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7589	0,3007
TOTAL Material:						4,7433

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5017	3,3003
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4377	8,1751
TOTAL Mão de Obra:						11,4754
VALOR:						16,22

C1628	LIMPEZA GERAL					10,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3012	10,7108
TOTAL Mão de Obra:						10,7108
VALOR:						10,71

MONSENHOR TABOSA-CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua. Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce


Telefone: (88) 9-8839-9761 / (88) 9-8187-0558 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Página 27 de 27

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONEL GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Moutinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 40326-B

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA : 04/10/2022		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, 587, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	587.1 COM DESONERAÇÃO	01	01/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	587.202016 COM DESONERAÇÃO	01	01/2022		
	FONTE:	SEMIPRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SEMAP 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 63,65% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)	Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	27/07/2022					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.130,04	100,00%			100,00%
			1.130,04			1.130,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34.528,08	60,00%	40,00%		100,00%
			20.716,85	13.811,23		34.528,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.960,51	50,00%	50,00%		100,00%
			2.980,25	2.980,25		5.960,51
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	55.665,86	30,00%	70,00%		100,00%
			16.699,76	38.966,10		55.665,86
5	PAREDES E PAINÉIS	15.779,05	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			6.311,62	4.733,72	4.733,72	15.779,05
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.602,12		50,00%	50,00%	100,00%
				16.801,06	16.801,06	33.602,12
7	COBERTURA	90.053,06	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			27.015,92	27.015,92	36.021,22	90.053,06
8	REVESTIMENTOS	52.700,46	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			10.540,09	21.080,18	21.080,18	52.700,46
9	PISOS	76.798,81	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			23.039,64	23.039,64	30.719,53	76.798,81
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	38.444,49		30,00%	70,00%	100,00%
				11.533,35	26.911,15	38.444,49
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	52.037,84	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			20.815,14	15.611,35	15.611,35	52.037,84
12	PINTURA	17.834,56			100,00%	100,00%
						17.834,56
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.118,00			100,00%	100,00%
						8.118,00
		482.652,90	129.249,32	175.572,81	177.830,77	482.652,90
			129.249,32	304.872,13	482.652,90	

MONSENHOR TABOSA-CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18


Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761/ (88) 9 8117-0589 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Página 1 de 1

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
ANTONIO FERNANDO FREIRE
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA : 04/10/2022																				
	DESCRICO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	BDI : 26,37%																				
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/N°, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>22209K COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,82%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021	SINAPI	22209K COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,82%	01/2022	Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021																		
	SINAPI	22209K COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,82%	01/2022																		
Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA																						
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA (7 BDI: 26,37% / L.S: 83,85% (HORISTA), 47,78% (MENSALISTA)																						
DATA:	27/07/2022																						

COD	DESCRICO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56


Beneficio		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB(4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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

MONSENHOR TABOSA-CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA:	06/10/2022	BDI: 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FORTE:	SEINFRA	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	837 / COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	303206 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022	
	FONTE:	SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA = BDI: 26,37% + LS: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)	Composição:	PRÓPRIA	2,00%	0,00%		
DATA:	27/01/2022							

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 PaternidadeE	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

MONSENHOR TABOSA-CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua Francisco das Chagas Vieira nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce

Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8197-0688 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Página 1 de 1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	DATA: 04/10/2022	BDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA MAJOR VENTURA, S/Nº, CENTRO, MONSENHOR TABOSA- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
FONTE:	SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06/2022 DESONERADA // BDI: 26,37% // LS: 83,85% (HORISTA); 47,78% (MENSALISTA)	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	27/07/2022			0,00%
				REF:
				05/2021
				07/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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

MONSENHOR TABOSA-CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

ANTONEL GOMES DE SÁBUNDO

ADMINISTRADOR

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8939-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Assinado por: Antonio Pedro Martins

Engenheiro Civil

C.R.C. 000000000



PROPOSTA DE PREÇOS

Premiere
locações e Serviços

PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 22.280.521/0001-82

Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas - Ceará CEP: 62.200-000

Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierer@gmail.com

Several handwritten signatures and initials in blue ink are located in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks, including what appears to be a signature and some initials.



CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa-CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: Tomada de Preços N° 06.001/2022-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE**, conforme orçamento anexo, parte integrante deste processo, pelo preço **Global de R\$ 485.517,15 (Quatrocentos e oitenta e cinco mil e quinhentos e dezessete reais e quinze centavos)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA, Carteira de identidade nº 2005021100022, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 039.737.793-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos, que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadias, transportes, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Declaramos, ainda, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizamos, afirmamos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos desta Tomada de preços.


Engenheiro Civil: EDER OLAVO BEZERRA LOPES
Registro: 2616406160 CPF: 027.163.363-85
CREA SP N° da Carteira: Registro Crea N° 5069997433

Atenciosamente,

DADOS DA EMPRESA:	
PROponente: PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME	ENDEREÇO COMERCIAL: RUA ARGEMIRO DE CARVALHO, BAIRRO SÃO FRANCISCO, N°: 538, CIDADE: NOVA RUSSAS-CE CEP: 62.200-000
CNPJ: 22.280.521/0001-82	CGF: 06.236.977-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11298
BANCO: Banco do Brasil	AGÊNCIA: 1409-5 CONTA CORRENTE: 32.982-7
FONE/FAX: (88) 3672-0751	E-MAIL: premierenr@gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:	
NOME: EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA	RG n°: 2005021100022 CPF n°: 039.737.793-25 SSP-CE
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO	FONE: (88) 3672-0751 / 9.8146-2643

NOVA RUSSAS-CE, 14 DE OUTUBRO DE 2022.


PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 22.280.521/0001-82
Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas - Ceará, CEP: 62.200-000
Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierenr@gmail.com




RESUMO DO ORÇAMENTO


DATA :
17/10/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.130,94	0,23
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	35.091,12	7,23
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.030,81	1,24
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	55.876,88	11,51
5	PAREDES E PAINÉIS	15.918,96	3,28
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.580,99	6,92
7	COBERTURA	90.320,42	18,60
	REVESTIMENTOS	53.179,64	10,95
9	PISOS	77.264,64	15,91
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	38.634,19	7,96
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	52.213,44	10,75
12	PINTURA	18.025,12	3,71
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.250,00	1,70
		VALOR TOTAL:	485.517,15
			100,00

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Quinhentos e Dezessete reais e Quinze centavos


 PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022/ CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


 EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

17/10/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									894,96	235,98	1.130,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	26,37	149,16	39,33	188,49	894,96	235,98	1.130,94
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									27.770,41	7.320,71	35.091,12
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,85	26,37	52,88	13,94	66,82	1.789,99	471,87	2.261,86
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,71	26,37	44,07	11,62	55,69	4.967,13	1.309,69	6.276,82
2.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	407,06	26,37	4,41	1,16	5,57	1.795,13	472,19	2.267,32
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,26	26,37	29,56	7,79	37,35	37,25	9,81	47,06
2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	264,10	26,37	24,50	6,46	30,96	6.470,45	1.706,09	8.176,54
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PSO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	181,42	26,37	24,68	6,51	31,19	4.477,45	1.181,04	5.658,49
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	222,04	26,37	22,92	6,04	28,96	5.089,16	1.341,12	6.430,28
2.8	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	322,44	26,37	9,33	2,46	11,79	3.008,37	793,20	3.801,57
2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	26,37	14,10	3,72	17,82	47,38	12,50	59,88
2.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	10,00	26,37	8,81	2,32	11,13	88,10	23,20	111,30
3	MOVIMENTO DE TERRA									4.772,28	1.258,53	6.030,81
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANJAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,36	26,37	41,21	10,87	52,08	1.251,14	330,01	1.581,15
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,59	26,37	26,43	6,97	33,40	279,89	73,82	353,71
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	122,45	26,37	21,75	5,74	27,49	2.663,29	702,86	3.366,15
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	122,45	26,37	4,72	1,24	5,96	577,96	151,84	729,80
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									44.217,13	11.659,75	55.876,88
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,54	26,37	542,89	143,16	686,05	836,05	220,47	1.056,52
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,90	26,37	30,87	8,14	39,01	830,40	218,97	1.049,37
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,14	26,37	400,17	105,52	505,69	456,19	120,30	576,49
4.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,19	26,37	420,51	110,89	531,40	4.285,00	1.129,97	5.414,97
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,19	26,37	134,84	35,56	170,40	1.374,02	362,36	1.736,38
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	408,83	26,37	13,92	3,67	17,59	5.690,91	1.500,41	7.191,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

17/10/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	93,38	26,37	12,16	3,21	15,37	1.135,50	299,75	1.435,25
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	36,88	26,37	65,86	17,37	83,23	2.428,92	640,60	3.069,52
4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	110,94	26,37	95,05	25,06	120,11	10.544,85	2.780,15	13.325,00
4.10	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	72,66	26,37	115,69	30,51	146,20	8.406,04	2.216,85	10.622,89
4.11	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	37,82	26,37	118,67	31,29	149,96	4.488,10	1.183,39	5.671,49
4.12	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	28,67	26,37	130,49	34,41	164,90	3.741,15	986,53	4.727,68
5	PAREDES E PAINÉIS									12.597,61	3.321,35	15.918,96
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,08	26,37	59,48	15,68	75,16	6.131,20	1.616,29	7.747,49
5.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	26,37	1.648,04	434,59	2.082,63	824,02	217,30	1.041,32
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	93,89	26,37	6,22	1,64	7,86	584,00	153,98	737,98
5.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,18	26,37	9,76	2,57	12,33	470,24	123,82	594,06
5.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	16,88	26,37	271,81	71,68	343,49	4.588,15	1.209,96	5.798,11
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS									26.573,51	7.007,48	33.580,99
6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	16,28	26,37	319,36	84,22	403,58	5.199,18	1.371,10	6.570,28
6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,78	26,37	516,50	136,20	652,70	15.897,87	4.192,24	20.090,11
6.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,00	26,37	182,03	48,00	230,03	1.820,30	480,00	2.300,30
6.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,00	26,37	414,09	109,20	523,29	1.656,36	436,80	2.093,16
6.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	26,37	264,02	69,62	333,64	1.056,08	278,48	1.334,56
6.6	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,40	26,37	127,53	33,63	161,16	943,72	248,86	1.192,58
7	COBERTURA									71.472,94	18.847,48	90.320,42
7.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	249,34	26,37	144,02	37,98	182,00	35.909,95	9.469,93	45.379,88
7.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	282,80	26,37	60,11	15,85	75,96	16.999,11	4.482,38	21.481,49
7.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	56,00	26,37	26,94	7,10	34,04	1.508,64	397,60	1.906,24
7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,32	26,37	150,36	39,65	190,01	4.709,28	1.241,83	5.951,11
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	6,20	26,37	11,92	3,14	15,06	73,90	19,47	93,37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

17/10/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
7.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	62,20	26,37	197,30	52,03	249,33	12.272,06	3.236,27	15.508,33
8	REVESTIMENTOS									42.082,36	11.097,28	53.179,64
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	189,64	26,37	6,15	1,62	7,77	1.166,29	307,21	1.473,50
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	223,03	26,37	38,84	10,24	49,08	8.662,49	2.283,82	10.946,31
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	189,64	26,37	43,10	11,37	54,47	8.173,48	2.156,21	10.329,69
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,01	26,37	88,93	23,45	112,38	3.469,16	914,78	4.383,94
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,67	26,37	7,86	2,07	9,93	500,45	131,79	632,24
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	184,03	26,37	70,07	18,48	88,55	12.894,98	3.400,88	16.295,86
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	184,03	26,37	10,68	2,82	13,50	1.965,44	518,97	2.484,41
8.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	93,89	26,37	4,72	1,24	5,96	443,16	116,42	559,58
8.9	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,18	26,37	6,63	1,75	8,38	319,43	84,32	403,75
8.10	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	93,14	26,37	12,10	3,19	15,29	1.126,99	297,12	1.424,11
8.11	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	93,14	26,37	36,08	9,51	45,59	3.360,49	885,76	4.246,25
9	PISOS									61.141,00	16.123,64	77.264,64
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	299,74	26,37	24,18	6,38	30,56	7.247,71	1.912,34	9.160,05
9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	24,66	26,37	84,57	22,30	106,87	2.085,50	549,91	2.635,41
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	234,83	26,37	113,97	30,05	144,02	26.763,58	7.056,64	33.820,22
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	40,25	26,37	91,63	24,16	115,79	3.688,11	972,44	4.660,55
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	530,85	26,37	40,23	10,61	50,84	21.356,10	5.632,31	26.988,41
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									30.572,15	8.062,04	38.634,19
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	7,02	26,37	16,40	4,32	20,72	115,13	30,32	145,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

17/10/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	7,69	26,37	19,57	5,16	24,73	150,49	39,68	190,17
10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	56,14	26,37	26,63	7,02	33,65	1.495,01	394,10	1.889,11
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	9,21	26,37	32,99	8,70	41,69	303,84	80,12	383,96
10.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	26,37	93,39	24,63	118,02	373,56	98,52	472,08
10.6	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	26,37	73,07	19,27	92,34	146,14	38,54	184,68
10.7	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	26,37	286,92	75,66	362,58	1.147,68	302,64	1.450,32
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	26,37	149,21	39,35	188,56	596,84	157,40	754,24
10.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	26,37	1.007,75	265,74	1.273,49	2.015,50	531,48	2.546,98
10.10	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	26,37	723,28	190,73	914,01	1.446,56	381,46	1.828,02
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	26,37	10,22	2,70	12,92	20,44	5,40	25,84
10.12	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	26,37	509,24	134,29	643,53	1.018,48	268,58	1.287,06
10.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	26,37	570,27	150,38	720,65	3.991,89	1.052,66	5.044,55
10.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	26,37	63,94	16,86	80,80	383,64	101,16	484,80
10.15	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	2,00	26,37	62,58	16,50	79,08	125,16	33,00	158,16
10.16	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	26,37	156,56	41,28	197,84	626,24	165,12	791,36
10.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	26,37	162,99	42,98	205,97	651,96	171,92	823,88
10.18	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	26,37	963,91	254,18	1.218,09	1.927,82	508,36	2.436,18
10.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,44	26,37	221,82	58,49	280,31	1.428,52	376,68	1.805,20
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	26,37	68,71	18,12	86,83	137,42	36,24	173,66
10.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	26,37	422,40	111,39	533,79	1.689,60	445,56	2.135,16
10.22	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	41,62	26,37	18,47	4,87	23,34	768,72	202,69	971,41
10.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	79,46	26,37	32,67	8,62	41,29	2.595,96	684,94	3.280,90
10.24	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	11,00	26,37	16,96	4,47	21,43	186,56	49,17	235,73
10.25	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	26,37	13,72	3,62	17,34	178,36	47,06	225,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

17/10/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	26,37	28,02	7,39	35,41	420,30	110,85	531,15
10.27	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,37	45,69	12,05	57,74	91,38	24,10	115,48
10.28	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,15	26,37	472,85	124,69	597,54	1.489,48	392,77	1.882,25
10.29	CP001	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m, INC GRELHA PERFURADA		M	35,65	26,37	141,64	37,35	178,99	5.049,47	1.331,52	6.380,99
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								41.317,02	10.896,42	52.213,44
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	121,39	26,37	14,30	3,77	18,07	1.735,88	457,64	2.193,52
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	56,60	26,37	15,04	3,97	19,01	851,26	224,71	1.075,97
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,64	26,37	22,78	6,01	28,79	675,20	178,14	853,34
11.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	17,50	26,37	26,62	7,02	33,64	465,85	122,85	588,70
11.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	26,37	31,16	8,22	39,38	623,20	164,40	787,60
11.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	47,00	26,37	7,35	1,94	9,29	345,45	91,18	436,63
11.7	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	26,37	11,51	3,04	14,55	34,53	9,12	43,65
11.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	26,37	170,05	44,84	214,89	1.700,50	448,40	2.148,90
11.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,37	250,20	65,98	316,18	250,20	65,98	316,18
11.10	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	26,37	11.134,91	2.936,28	14.071,19	11.134,91	2.936,28	14.071,19
11.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.478,05	26,37	5,99	1,58	7,57	8.853,52	2.335,32	11.188,84
11.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	4,80	26,37	15,00	3,96	18,96	72,00	19,01	91,01
11.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	30,00	26,37	20,58	5,43	26,01	617,40	162,90	780,30
11.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,37	20,58	5,43	26,01	20,58	5,43	26,01
11.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	26,37	135,25	35,67	170,92	1.352,50	356,70	1.709,20
11.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	26,37	228,08	60,14	288,22	228,08	60,14	288,22
11.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	26,37	15,33	4,04	19,37	214,62	56,56	271,18
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	26,37	19,15	5,05	24,20	574,50	151,50	726,00
11.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	24,00	26,37	116,80	30,80	147,60	2.803,20	739,20	3.542,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
17/10/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.20	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	16,00	26,37	80,75	21,29	102,04	1.292,00	340,64	1.632,64
11.21	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	26,37	81,70	21,54	103,24	163,40	43,08	206,48
11.22	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	26,37	456,95	120,50	577,45	1.827,80	482,00	2.309,80
11.23	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	26,37	369,91	97,55	467,46	4.438,92	1.170,60	5.609,52
11.24	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	26,37	260,38	68,66	329,04	1.041,52	274,64	1.316,16
12	PINTURA									14.264,30	3.760,82	18.025,12
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	335,52	26,37	20,66	5,45	26,11	6.931,84	1.828,59	8.760,43
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	327,46	26,37	19,28	5,08	24,36	6.313,43	1.663,50	7.976,93
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	26,37	37,61	9,92	47,53	752,20	198,40	950,60
12.4	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	16,28	26,37	16,39	4,32	20,71	266,83	70,33	337,16
13	SERVIÇOS DIVERSOS									6.528,00	1.722,00	8.250,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,00	26,37	10,88	2,87	13,75	6.528,00	1.722,00	8.250,00
VALOR TOTAL:										485.517,15		
Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Quinhentos e Dezessete reais e Quinze centavos												


PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2009021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9000	35,5980
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5100	24,5100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3700	55,6650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL Material:					118,0590	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	

VALOR:	149,16
VALOR SEM ENCARGOS:	129,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,16
VALOR BDI (26.37%):	39,33
VALOR COM BDI:	188,49
QUANTIDADE:	6,00

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810	

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26.37%):	13,94
VALOR COM BDI:	66,82
QUANTIDADE:	33,85

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					44,0675	

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	44,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

VALOR BDI (26.37%):	11,62
VALOR COM BDI:	55,69
QUANTIDADE:	112,71

2.3. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,7700	0,5193
TOTAL Mão de Obra:						4,4068

VALOR:	4,41
VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	4,41
VALOR BDI (26.37%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,57
QUANTIDADE:	407,06

2.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560

VALOR:	29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,85
VALOR COM ENCARGOS:	29,56
VALOR BDI (26.37%):	7,79
VALOR COM BDI:	37,35
QUANTIDADE:	1,26

2.5. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						24,5011

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	24,50
VALOR BDI (26.37%):	6,46

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE			
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE			
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS			
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022			

VALOR COM BDI:	30,96
QUANTIDADE:	264,10

2.6. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (26.37%):	6,51
VALOR COM BDI:	31,19
QUANTIDADE:	181,42

2.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (26.37%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,96
QUANTIDADE:	222,04

2.8. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (26.37%):	2,46
VALOR COM BDI:	11,79
QUANTIDADE:	322,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

2.9. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

TOTAL Mão de Obra: 14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (26.37%):	3,72
VALOR COM BDI:	17,82
QUANTIDADE:	3,36

2.10. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750

TOTAL Mão de Obra: 8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (26.37%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,13
QUANTIDADE:	10,00

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

TOTAL Mão de Obra: 41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.37%):	10,87
VALOR COM BDI:	52,08
QUANTIDADE:	30,36

3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (26.37%):	6,97
VALOR COM BDI:	33,40
QUANTIDADE:	10,59

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5504	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960	

VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR BDI (26.37%):	5,74
VALOR COM BDI:	27,49
QUANTIDADE:	122,45

3.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	127,5600	4,7197
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,7197	

VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (26.37%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,96
QUANTIDADE:	122,45

4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	400,17
VALOR SEM ENCARGOS:	299,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	400,17
VALOR BDI (26.37%):	105,52
VALOR COM BDI:	505,69
QUANTIDADE:	1,14

4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8794

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,2000	57,3888
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,7200	46,8494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4700	15,1482
TOTAL Material:						311,3344

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	420,51
VALOR SEM ENCARGOS:	351,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	420,51
VALOR BDI (26.37%):	110,89
VALOR COM BDI:	531,40
QUANTIDADE:	10,19

4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (26.37%):	35,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

VALOR COM BDI:	170,40
QUANTIDADE:	10,19

4.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3200	10,7180
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8600	0,1972
TOTAL Material:					10,9152	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	

VALOR:	13,92
VALOR SEM ENCARGOS:	12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,92
VALOR BDI (26.37%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,59
QUANTIDADE:	408,83

4.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1200	9,3380
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8600	0,1972
TOTAL Material:					9,5352	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278	

VALOR:	12,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (26.37%):	3,21
VALOR COM BDI:	15,37
QUANTIDADE:	93,38

4.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2100	2,8840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5300	2,0295
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8200	9,8200
TOTAL Material:						17,0585

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020	

VALOR:	65,86
VALOR SEM ENCARGOS:	36,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,86
VALOR BDI (26.37%):	17,37
VALOR COM BDI:	83,23
QUANTIDADE:	36,88

4.9. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,0000	7,5400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3700	14,8440
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5300	3,3825
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8200	11,4894
TOTAL Material:						44,3704

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790	

VALOR:	95,05
VALOR SEM ENCARGOS:	64,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,05
VALOR BDI (26.37%):	25,06
VALOR COM BDI:	120,11
QUANTIDADE:	110,94

4.10. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1200	6,0088
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,8500	44,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3700	16,0810
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5300	0,4059
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8200	6,3830
TOTAL Material:						78,2392

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	390,2000	15,6080
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,7380

VALOR:	115,69
VALOR SEM ENCARGOS:	99,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	115,69
VALOR BDI (26.37%):	30,51
VALOR COM BDI:	146,20
QUANTIDADE:	72,66

4.11. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1200	6,0088
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,8300	47,8300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3700	16,0810
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5300	0,4059
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8200	6,3830
TOTAL Material:					81,2192

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	390,2000	15,6080
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,7380

VALOR:	118,67
VALOR SEM ENCARGOS:	102,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	118,67
VALOR BDI (26.37%):	31,29
VALOR COM BDI:	149,96
QUANTIDADE:	37,82

4.12. C4452 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1200	6,0088
I8279 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,6500	59,6500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3700	16,0810
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5300	0,4059
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8200	6,3830
TOTAL Material:					93,0392

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	390,2000	15,6080
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,7380

VALOR:	130,49
VALOR SEM ENCARGOS:	114,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	130,49
VALOR BDI (26.37%):	34,41
VALOR COM BDI:	164,90
QUANTIDADE:	28,67

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2000	0,9930
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2964

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						59,48
VALOR SEM ENCARGOS:						35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,77
VALOR COM ENCARGOS:						59,48
VALOR BDI (26.37%):						15,68
VALOR COM BDI:						75,16
QUANTIDADE:						103,08

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8794

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3300	558,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8600	11,8320
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,2000	41,2757
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,7200	65,6042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3700	7,4220
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5300	27,0600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8200	49,1000
TOTAL Material:						942,2739

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820

VALOR:	1.648,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1.213,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,02
VALOR COM ENCARGOS:	1.648,04
VALOR BDI (26.37%):	434,59
VALOR COM BDI:	2.082,63
QUANTIDADE:	0,50

5.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:						6,2245

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (26.37%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,86
QUANTIDADE:	93,89

5.4. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	3,0480
TOTAL Mão de Obra:					9,7560

VALOR:	9,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (26.37%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,33
QUANTIDADE:	48,18

C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2648
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2540
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,8800
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	143,9200
TOTAL Material:					147,3188

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	49,6480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					124,4880

VALOR:	271,81
VALOR SEM ENCARGOS:	193,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,31
VALOR COM ENCARGOS:	271,81
VALOR BDI (26.37%):	71,68
VALOR COM BDI:	343,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

QUANTIDADE:	16,88
--------------------	--------------

6.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,2000	0,8606
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0800	1,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	277,0700	277,0700
TOTAL Material:					281,4884	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					37,8750	

VALOR:	319,36
VALOR SEM ENCARGOS:	295,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,57
VALOR COM ENCARGOS:	319,36
VALOR BDI (28.37%):	84,22
VALOR COM BDI:	403,58
QUANTIDADE:	16,28

6.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,2000	0,1920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	445,6300	445,6300
TOTAL Material:					446,4655	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300	

VALOR:	516,50
VALOR SEM ENCARGOS:	472,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	516,50
VALOR BDI (28.37%):	136,20
VALOR COM BDI:	652,70
QUANTIDADE:	30,78

6.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2800	0,0366
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,3500	25,1550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,2300	7,3359
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,4900	117,4900
TOTAL Material:						150,1000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						31,9270

VALOR:	182,03
VALOR SEM ENCARGOS:	162,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,40
VALOR COM ENCARGOS:	182,03
VALOR BDI (26.37%):	48,00
VALOR COM BDI:	230,03
QUANTIDADE:	10,00

6.4. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,9400	320,9400
TOTAL Material:						320,9400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						75,2500

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	852,4000	17,9004
TOTAL Serviço:						17,9004

VALOR:	414,09
VALOR SEM ENCARGOS:	360,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,20
VALOR COM ENCARGOS:	414,09
VALOR BDI (26.37%):	109,20
VALOR COM BDI:	523,29
QUANTIDADE:	4,00

6.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/10/2022
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5500	14,3250
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,9200	230,9200
TOTAL Material:						245,2450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700

VALOR:	264,02
VALOR SEM ENCARGOS:	252,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	264,02
VALOR BDI (26.37%):	69,62
VALOR COM BDI:	333,64
QUANTIDADE:	4,00

6.6. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2800	0,0366
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	96,0100	96,0100
TOTAL Material:						96,1291

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

VALOR:	127,53
VALOR SEM ENCARGOS:	108,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	127,53
VALOR BDI (26.37%):	33,63
VALOR COM BDI:	161,16
QUANTIDADE:	7,40

7.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,2500	80,4750
TOTAL Material:						80,4750

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,7700	26,1612
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
TOTAL Mão de Obra:						63,5472

VALOR:	144,02
VALOR SEM ENCARGOS:	105,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,65
VALOR COM ENCARGOS:	144,02
VALOR BDI (26.37%):	37,98
VALOR COM BDI:	182,00
QUANTIDADE:	249,34

7.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,3400
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,2600	0,7800
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *16* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7240
TOTAL Material:					48,8440

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	60,11
VALOR SEM ENCARGOS:	53,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	60,11
VALOR BDI (26.37%):	15,85
VALOR COM BDI:	75,96
QUANTIDADE:	282,80

7.3. C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	15,2250
TOTAL Material:					15,2250

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	4,8633
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	6,8541
TOTAL Mão de Obra:					11,7174

VALOR:	26,94
VALOR SEM ENCARGOS:	19,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

VALOR COM ENCARGOS:	26,94
VALOR BDI (26.37%):	7,10
VALOR COM BDI:	34,04
QUANTIDADE:	56,00

7.4. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6200	19,6700
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7800	23,6474
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2400	1,8288
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					72,8662	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920	

VALOR:	150,36
VALOR SEM ENCARGOS:	102,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,68
VALOR COM ENCARGOS:	150,36
VALOR BDI (26.37%):	39,65
VALOR COM BDI:	190,01
QUANTIDADE:	31,32

7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,2800	0,1832
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:					0,7113	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070	

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

VALOR BDI (26.37%):	3,14
VALOR COM BDI:	15,06
QUANTIDADE:	6,20

7.6. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	18,38	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	19,29	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,58

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	114,53	120,25
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	17,65	0,44
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	69,33	0,33
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	38,19	6,14
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	262,48	47,24
TOTAL Material:						174,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	16,71	10,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	21,80	11,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,32

VALOR:	197,30
VALOR SEM ENCARGOS:	190,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,08
VALOR COM ENCARGOS:	197,30
VALOR BDI (26.37%):	52,03
VALOR COM BDI:	249,33
QUANTIDADE:	62,20

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2000	0,4038
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7403

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26.37%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	189,64

8.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	852,4000	17,0480
TOTAL Serviço:						17,0480

VALOR:	38,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,84
VALOR BDI (26.37%):	10,24
VALOR COM BDI:	49,08
QUANTIDADE:	223,03

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,4000	21,3100
TOTAL Serviço:						21,3100

VALOR:	43,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	43,10
VALOR BDI (26.37%):	11,37
VALOR COM BDI:	54,47
QUANTIDADE:	189,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

8.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6000	46,8600
TOTAL Material:					62,7800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

VALOR:	88,93
VALOR SEM ENCARGOS:	72,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,93
VALOR BDI (26.37%):	23,45
VALOR COM BDI:	112,38
QUANTIDADE:	39,01

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL Material:					0,5949

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (26.37%):	2,07
VALOR COM BDI:	9,93
QUANTIDADE:	63,67

8.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9900	7,9600
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6900	35,9590
TOTAL Material:					43,9190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504

VALOR:	70,07
VALOR SEM ENCARGOS:	53,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	70,07
VALOR BDI (26.37%):	18,48
VALOR COM BDI:	88,55
QUANTIDADE:	184,03

8.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5200	2,3267
TOTAL Material:					2,3267	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						8,3536

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (26.37%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,50
QUANTIDADE:	184,03

8.8. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,2000	0,0132
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0800	0,0389
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5500	0,0017
TOTAL Material:					0,0538	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						4,6705

VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (26.37%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,96
QUANTIDADE:	93,89

8.9. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,2000	0,0331
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,0800	0,0788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,5500	0,0330
TOTAL Material:						0,1449

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						6,4865

VALOR:	6,63
VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,63
VALOR BDI (26.37%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,38
QUANTIDADE:	48,18

9. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,2000	0,4766
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL Material:						2,0826

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130

VALOR:	12,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	12,10
VALOR BDI (26.37%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,29
QUANTIDADE:	93,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

8.11. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,2000	1,6087
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0800	3,9312
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
TOTAL Material:						7,5419

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra:						28,5340

VALOR:	36,08
VALOR SEM ENCARGOS:	18,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	36,08
VALOR BDI (26.37%):	9,51
VALOR COM BDI:	45,59
QUANTIDADE:	93,14

9.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,2000	2,4163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:						10,4353

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	24,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (26.37%):	6,38
VALOR COM BDI:	30,56
QUANTIDADE:	299,74

9.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8000	46,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/10/2022



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.001/2022-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022

TOTAL Material:	62,7800
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

VALOR:	84,57
VALOR SEM ENCARGOS:	71,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	84,57
VALOR BDI (26.37%):	22,30
VALOR COM BDI:	106,87
QUANTIDADE:	24,66

9.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9240

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,2800	2,1984
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8500	2,3775
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,8600	0,5358
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,1000	3,6100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4900	1,7245
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL Material:						38,3102

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						74,7390

VALOR:	113,97
VALOR SEM ENCARGOS:	68,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,83
VALOR COM ENCARGOS:	113,97
VALOR BDI (26.37%):	30,05
VALOR COM BDI:	144,02
QUANTIDADE:	234,83