

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

9.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8800

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,2800	2,1984
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,8500	1,5850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,1000	3,6100
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4900	1,7245
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL Material:						36,9819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690

VALOR:	91,63
VALOR SEM ENCARGOS:	58,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,33
VALOR COM ENCARGOS:	91,63
VALOR BDI (26.37%):	24,16
VALOR COM BDI:	115,79
QUANTIDADE:	40,25

9.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2369

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,2000	3,7602
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2900	0,3854
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,1956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802

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

TOTAL Mão de Obra:	5,7930
VALOR:	40,23
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	40,23
VALOR BDI (26.37%):	10,61
VALOR COM BDI:	50,84
QUANTIDADE:	530,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00060000	44,2900	0,0266
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	38,4600	0,0115
I2199	SEINFRA	M	1,60000000	2,1100	3,3760
TOTAL Material:					3,4141

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2320	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200	7,1120
TOTAL Mão de Obra:					12,9815

VALOR:	16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	16,40
VALOR BDI (26.37%):	4,32
VALOR COM BDI:	20,72
QUANTIDADE:	7,02

10.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	44,2900	0,0354
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	38,4600	0,0115
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	2,9300	4,6880
TOTAL Material:					4,7349

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7060
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

VALOR:	19,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96

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:	19,57
VALOR BDI (26.37%):	5,16
VALOR COM BDI:	24,73
QUANTIDADE:	7,69

10.3. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00110000	44,2900	0,0487
I1888	SEINFRA	L	0,00050000	38,4600	0,0192
I2201	SEINFRA	M	1,50000000	6,5800	9,8700
TOTAL Material:					9,9379

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	26,63
VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,63
VALOR BDI (26.37%):	7,02
VALOR COM BDI:	33,65
QUANTIDADE:	56,14

10.4. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00120000	44,2900	0,0531
I1888	SEINFRA	L	0,00050000	38,4600	0,0192
I2202	SEINFRA	M	1,50000000	9,5800	14,3700
TOTAL Material:					14,4423

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	32,99
VALOR SEM ENCARGOS:	21,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	32,99
VALOR BDI (26.37%):	8,70
VALOR COM BDI:	41,69
QUANTIDADE:	9,21

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

I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0500	5,0500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:						5,1445

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						5,0800

VALOR:	10,22
VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,22
VALOR BDI (26.37%):	2,70
VALOR COM BDI:	12,92
QUANTIDADE:	2,00

10.12. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3700	34,7400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	175,1600	175,1600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3600	14,7200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,5100	126,5100
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4100	35,4100
TOTAL Material:						386,8424

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:						122,3970

VALOR:	509,24
VALOR SEM ENCARGOS:	435,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,93
VALOR COM ENCARGOS:	509,24
VALOR BDI (26.37%):	134,29
VALOR COM BDI:	643,53
QUANTIDADE:	2,00

10.13. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1200	4,8720
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,2800	1,3923
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065

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
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7600	7,4360
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	72,4700	1,8842
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9400	160,9400
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5000	36,5000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2000	43,2000
TOTAL Material:						423,4510

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200

VALOR:	570,27
VALOR SEM ENCARGOS:	480,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,94
VALOR COM ENCARGOS:	570,27
VALOR BDI (26.37%):	150,38
VALOR COM BDI:	720,65
QUANTIDADE:	7,00

10.14. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,0662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6700
TOTAL Material:					23,9837

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	63,94
VALOR SEM ENCARGOS:	39,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,94
VALOR BDI (26.37%):	16,86
VALOR COM BDI:	80,80
QUANTIDADE:	6,00

10.15. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,2000	0,0662
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1840 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9500	25,9500
TOTAL Material:					26,2837

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200

VALOR:	62,58
VALOR SEM ENCARGOS:	40,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	62,58
VALOR BDI (26.37%):	16,50
VALOR COM BDI:	79,08
QUANTIDADE:	2,00

10.16. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,5100	126,5100
TOTAL Material:					126,5856

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					29,9780

VALOR:	156,56
VALOR SEM ENCARGOS:	138,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,18
VALOR COM ENCARGOS:	156,56
VALOR BDI (26.37%):	41,28
VALOR COM BDI:	197,84
QUANTIDADE:	4,00

10.17. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	138,8100	138,8100
TOTAL Material:					138,8856

Mão de Obra	FORTE	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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080

TOTAL Mão de Obra: 24,1085

VALOR:	162,99
VALOR SEM ENCARGOS:	148,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	162,99
VALOR BDI (26.37%):	42,98
VALOR COM BDI:	205,97
QUANTIDADE:	4,00

10.18. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	956,06	956,06
TOTAL Material:					956,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	17,51	3,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	21,63	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,85

VALOR:	963,91
VALOR SEM ENCARGOS:	961,37
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	963,91
VALOR BDI (26.37%):	254,18
VALOR COM BDI:	1.218,09
QUANTIDADE:	2,00

10.19. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2800	0,0366
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,3000	190,3000
TOTAL Material:					190,4191

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR:	221,82
---------------	---------------

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 SEM ENCARGOS:	202,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	221,82
VALOR BDI (26.37%):	58,49
VALOR COM BDI:	280,31
QUANTIDADE:	6,44

10.20. C2499 - TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6700	53,6700
TOTAL Material:						53,8725

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360

VALOR:	68,71
VALOR SEM ENCARGOS:	59,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	68,71
VALOR BDI (26.37%):	18,12
VALOR COM BDI:	86,83
QUANTIDADE:	2,00

21. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1200	20,9658
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8600	0,4338
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,2000	10,6582
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,7200	5,7534
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800	8,2555
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7400	5,9480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8200	0,5794
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:						156,0825

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:						266,3153

VALOR:	422,40
VALOR SEM ENCARGOS:	255,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,42
VALOR COM ENCARGOS:	422,40
VALOR BDI (26.37%):	111,39
VALOR COM BDI:	533,79
QUANTIDADE:	4,00

10.22. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2900	0,3322
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4600	0,4231
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5200	6,5852
TOTAL Material:					7,3405	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	

VALOR:	18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	11,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,47
VALOR BDI (26.37%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,34
QUANTIDADE:	41,62

10.23. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2900	1,1073
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,4600	1,5384
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6300	10,7363
TOTAL Material:					13,3820	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868	

VALOR:	32,67
--------	-------

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 SEM ENCARGOS:	21,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,67
VALOR BDI (26.37%):	8,62
VALOR COM BDI:	41,29
QUANTIDADE:	79,46

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	53,87	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	2,19	0,02
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,86	11,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	61,04	0,45
TOTAL Material:						12,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	17,51	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	21,63	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,37

VALOR:	16,96
VALOR SEM ENCARGOS:	15,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	16,96
VALOR BDI (26.37%):	4,47
VALOR COM BDI:	21,43
QUANTIDADE:	11,00

10.25. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2900	0,6644
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4600	0,8461
TOTAL Material:						3,3305

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852

VALOR:	13,72
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,28

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 COM ENCARGOS:	13,72
VALOR BDI (26.37%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,34
QUANTIDADE:	13,00

10.26. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2900	2,2145
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4600	3,0768
TOTAL Material:					11,3313	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905	

VALOR:	28,02
VALOR SEM ENCARGOS:	17,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	28,02
VALOR BDI (26.37%):	7,39
VALOR COM BDI:	35,41
QUANTIDADE:	15,00

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,02	8,04
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,71	22,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	22,23	2,04
TOTAL Material:					32,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	17,51	5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	21,63	7,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,90	

VALOR:	45,69
VALOR SEM ENCARGOS:	41,53
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	45,69
VALOR BDI (26.37%):	12,05

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 COM BDI:	57,74
QUANTIDADE:	2,00

10.28. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,2800	0,5862
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	414,4800	414,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						416,8262

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240

VALOR:	472,85
VALOR SEM ENCARGOS:	437,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,13
VALOR COM ENCARGOS:	472,85
VALOR BDI (26.37%):	124,69
VALOR COM BDI:	597,54
QUANTIDADE:	3,15

10.29. CP001 - CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m, INC GRELHA PERFURADA (M)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m, INC GRELHA PERFURADA	null	M	1,00000000	141,64	141,64
TOTAL Não Oficial:						141,64

VALOR:	141,64
VALOR SEM ENCARGOS:	141,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	141,64
VALOR BDI (26.37%):	37,35
VALOR COM BDI:	178,99
QUANTIDADE:	35,65

11.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7600	3,0360
TOTAL Material:						3,0360

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

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

TOTAL Mão de Obra:	11,2620
VALOR:	14,30
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (26.37%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,07
QUANTIDADE:	121,39

2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4300	3,7730
TOTAL Material:					3,7730

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	15,04
VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,04
VALOR BDI (26.37%):	3,97
VALOR COM BDI:	19,01
QUANTIDADE:	56,60

11.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3500	5,8850
TOTAL Material:					5,8850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930

VALOR:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (26.37%):	6,01
VALOR COM BDI:	28,79
QUANTIDADE:	29,64

	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	

11.4. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1400	7,8540
TOTAL Material:						7,8540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700
VALOR:						26,62
VALOR SEM ENCARGOS:						15,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						26,62
VALOR BDI (26.37%):						7,02
VALOR COM BDI:						33,64
QUANTIDADE:						17,50

11.5. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8500	8,6350
TOTAL Material:						8,6350
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240
VALOR:						31,16
VALOR SEM ENCARGOS:						17,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,71
VALOR COM ENCARGOS:						31,16
VALOR BDI (26.37%):						8,22
VALOR COM BDI:						39,38
QUANTIDADE:						20,00

11.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:						1,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

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 Mão de Obra:	5,6310
VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (26.37%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	47,00

7. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921 TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800
TOTAL Material:					5,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	11,51
VALOR SEM ENCARGOS:	8,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,51
VALOR BDI (26.37%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,55
QUANTIDADE:	3,00

11.8. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7600	31,7600
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8300	25,8300
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1600	36,1600
TOTAL Material:					125,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	170,05
VALOR SEM ENCARGOS:	142,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	170,05

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%):	44,84
VALOR COM BDI:	214,89
QUANTIDADE:	10,00

11.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7600	31,7600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8300	25,8300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2800	86,2800
TOTAL Material:					175,1200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR:	250,20
VALOR SEM ENCARGOS:	204,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	250,20
VALOR BDI (26.37%):	65,98
VALOR COM BDI:	316,18
QUANTIDADE:	1,00

11.10. 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	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	10,836,69	10,836,69
TOTAL Material:					10,836,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	18,28	133,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	22,46	164,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					298,22	

VALOR:	11.134,91
VALOR SEM ENCARGOS:	11.040,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):	93,92
VALOR COM ENCARGOS:	11.134,91
VALOR BDI (26.37%):	2.936,28
VALOR COM BDI:	14.071,19
QUANTIDADE:	1,00

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

11.11. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8200	1,8564
TOTAL Material:						1,8564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (26.37%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,57
QUANTIDADE:	1.478,05

11.12. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,8200	8,9964
TOTAL Material:						8,9964

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064

VALOR:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (26.37%):	3,96
VALOR COM BDI:	18,96
QUANTIDADE:	4,80

11.13. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3200	9,3200
TOTAL Material:						9,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

	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		

TOTAL Mão de Obra:	11,2620
VALOR:	20,58
VALOR SEM ENCARGOS:	13,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,58
VALOR BDI (26.37%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,01
QUANTIDADE:	30,00

14. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3200	9,3200
TOTAL Material:					9,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,58
VALOR SEM ENCARGOS:	13,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,58
VALOR BDI (26.37%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,01
QUANTIDADE:	1,00

11.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,7300	112,7300
TOTAL Material:					112,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR:	135,25
VALOR SEM ENCARGOS:	121,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	135,25
VALOR BDI (26.37%):	35,67
VALOR COM BDI:	170,92
QUANTIDADE:	10,00

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

11.16. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,5600	205,5600
TOTAL Material:						205,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240

VALOR:	228,08
VALOR SEM ENCARGOS:	214,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	228,08
VALOR BDI (26.37%):	60,14
VALOR COM BDI:	288,22
QUANTIDADE:	1,00

11.17. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
TOTAL Material:						7,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

VALOR:	15,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR BDI (26.37%):	4,04
VALOR COM BDI:	19,37
QUANTIDADE:	14,00

11.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2600	8,2600
TOTAL Material:						8,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233

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

TOTAL Mão de Obra:	10,8866
VALOR:	19,15
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,15
VALOR BDI (26.37%):	5,05
VALOR COM BDI:	24,20
QUANTIDADE:	30,00

19. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,8000	116,8000
TOTAL Material:					116,8000	

VALOR:	116,80
VALOR SEM ENCARGOS:	116,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,80
VALOR BDI (26.37%):	30,80
VALOR COM BDI:	147,60
QUANTIDADE:	24,00

11.20. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4600	39,4600
TOTAL Material:					39,4600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940	

VALOR:	80,75
VALOR SEM ENCARGOS:	55,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	80,75
VALOR BDI (26.37%):	21,29
VALOR COM BDI:	102,04
QUANTIDADE:	16,00

11.21. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4100	40,4100

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

TOTAL Material:	40,4100
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

TOTAL Mão de Obra:	41,2940
--------------------	---------

VALOR:	81,70
VALOR SEM ENCARGOS:	56,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	81,70
VALOR BDI (26.37%):	21,54
VALOR COM BDI:	103,24
QUANTIDADE:	2,00

11.22. C4810 - PROJETO, 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125 PROJETO, 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	1,00000000	333,4400	333,4400

TOTAL Material:	333,4400
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200

TOTAL Mão de Obra:	123,5080
--------------------	----------

VALOR:	456,95
VALOR SEM ENCARGOS:	380,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	76,36
VALOR COM ENCARGOS:	456,95
VALOR BDI (26.37%):	120,50
VALOR COM BDI:	577,45
QUANTIDADE:	4,00

11.23. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2300	34,2300
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,0800	72,0800
I9487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,7200	72,7200
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	115,8000	115,8000

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

TOTAL Material:	294,8300
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

TOTAL Mão de Obra:	75,0800
--------------------	---------

VALOR:	369,91
VALOR SEM ENCARGOS:	324,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	369,91
VALOR BDI (26.37%):	97,55
VALOR COM BDI:	467,46
QUANTIDADE:	12,00

11.24. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8700	53,6100
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6300	50,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7500	63,7500

TOTAL Material:	170,5300
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

TOTAL Mão de Obra:	89,8500
--------------------	---------

VALOR:	260,38
VALOR SEM ENCARGOS:	205,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	260,38
VALOR BDI (26.37%):	68,66
VALOR COM BDI:	329,04
QUANTIDADE:	4,00

12.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8600	0,8430
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6800	1,4016
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1200	4,1004

TOTAL Material:	6,4800
-----------------	--------

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 N° 06.001/2022-TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	
ABERTURA DA PROPOSTA:	17 DE OUTUBRO DE 2022		

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR:	20,66
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (26.37%):	5,45
VALOR COM BDI:	26,11
QUANTIDADE:	335,52

12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8500	1,4220
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8400	3,5428

TOTAL Material: 5,0998

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR:	19,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,28
VALOR BDI (26.37%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,36
QUANTIDADE:	327,46

12.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8600	0,5058
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5100	3,9216
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1400	2,6568

TOTAL Material: 7,5822

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

TOTAL Mão de Obra: 30,0320

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:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (26.37%):	9,92
VALOR COM BDI:	47,53
QUANTIDADE:	20,00

12.4. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,8600	0,3372
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,5100	3,6765
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6600	0,4150
I2158 TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7500	0,3000
TOTAL Material:					4,7287

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					11,6620

VALOR:	16,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	16,39
VALOR BDI (26.37%):	4,32
VALOR COM BDI:	20,71
QUANTIDADE:	16,28

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26.37%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,75
QUANTIDADE:	600,00

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: 261648616-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL Mão de Obra: 22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.37%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,90
QUANTIDADE:	1,00

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9800	19,3694
I2702	JUROS	H	1,75660000	0,9800	1,7215

TOTAL Material: 43,9609

VALOR:	43,96
VALOR SEM ENCARGOS:	30,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	43,96
VALOR BDI (26.37%):	11,59
VALOR COM BDI:	55,55
QUANTIDADE:	1,00

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0100	54,5360

TOTAL Material: 54,5360

VALOR:	54,54
VALOR SEM ENCARGOS:	54,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,54
VALOR BDI (26.37%):	14,38
VALOR COM BDI:	68,92
QUANTIDADE:	1,00

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,5400	54,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3694
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9800	1,7215
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9800	29,0542
TOTAL Material:						127,551

VALOR:	127,56
VALOR SEM ENCARGOS:	114,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	127,56
VALOR BDI (26.37%):	33,64
VALOR COM BDI:	161,20
QUANTIDADE:	1,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.37%):	4,94
VALOR COM BDI:	23,68
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL Material:						22,2393

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (26.37%):	5,86
VALOR COM BDI:	28,10
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,2000	58,7326
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4700	60,5849
TOTAL Material:						281,0175

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

VALOR:	390,20
VALOR SEM ENCARGOS:	321,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	390,20
VALOR BDI (26.37%):	102,90
VALOR COM BDI:	493,10
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (26.37%):	60,19
VALOR COM BDI:	288,44
QUANTIDADE:	1,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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	

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2000	80,4992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:						347,7992

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975

VALOR:	852,40
VALOR SEM ENCARGOS:	525,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,51
VALOR COM ENCARGOS:	852,40
VALOR BDI (26.37%):	224,78
VALOR COM BDI:	1.077,18
QUANTIDADE:	1,00

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	12,64	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.37%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE:	1,00

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						5,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

TOTAL Mão de Obra:	12,64
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16	

VALOR:	18,05
VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	18,05
VALOR BDI (26.37%):	4,76
VALOR COM BDI:	22,81
QUANTIDADE:	1,00

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4,780,46	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30	

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (26.37%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,38
QUANTIDADE:	1,00

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4,780,46	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03	

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (26.37%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	1,00

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,05	18,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,05
--	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL Serviço:	0,33
----------------	------

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR BDI (26.37%):	4,85
VALOR COM BDI:	23,23
QUANTIDADE:	1,00

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4,780,46	0,28

TOTAL Equipamento:	0,28
--------------------	------

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (26.37%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	1,00

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,82	0,63

TOTAL Geral:	0,63
--------------	------

VALOR:	0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR BDI (26.37%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,80
QUANTIDADE:	1,00

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,05

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Serviço:						1,24

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	13,46
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (26.37%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,38
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,37	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (26.37%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 Encargos Complementares:	6,17
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,37
TOTAL Mão de Obra:					10,37

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço:					0,17

VALOR:	16,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (26.37%):	4,41
VALOR COM BDI:	21,12
QUANTIDADE:	1,00

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (26.37%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18
QUANTIDADE:	1,00

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
TOTAL Encargos Complementares:					6,17

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,49
TOTAL Mão de Obra:					15,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14

TOTAL Serviço: 0,14

VALOR:	21,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,13
VALOR COM ENCARGOS:	21,80
VALOR BDI (26.37%):	5,75
VALOR COM BDI:	27,55
QUANTIDADE:	1,00

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9800	0,7752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9800	0,0387
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9800	0,4080

TOTAL Material: 1.2219

VALOR:	1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (26.37%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,54
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9800	0,5315
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9800	0,0354
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9800	0,2797
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL Material: 0.8466

VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (26.37%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,07
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.37%):	4,94
VALOR COM BDI:	23,68
QUANTIDADE:	1,00

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
TOTAL Material:					27,2863

VALOR:	27,29
VALOR SEM ENCARGOS:	15,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,29
VALOR BDI (26.37%):	7,20
VALOR COM BDI:	34,49
QUANTIDADE:	1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0100	4,2105
TOTAL Material:					4,2105

VALOR:	4,21
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (26.37%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,32
QUANTIDADE:	1,00

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2100	4,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL Material:						41,6978

VALOR:	41,70
VALOR SEM ENCARGOS:	30,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,70
VALOR BDI (26.37%):	11,00
VALOR COM BDI:	52,70
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	15,69	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (26.37%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE:	1,00

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						5,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL Mão de Obra:						15,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22	

VALOR:	21,63
VALOR SEM ENCARGOS:	14,38
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	21,63
VALOR BDI (26.37%):	5,70
VALOR COM BDI:	27,33
QUANTIDADE:	1,00

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2000	80,4992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:					347,7992	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

VALOR:	503,30
VALOR SEM ENCARGOS:	402,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	503,30
VALOR BDI (26.37%):	132,72
VALOR COM BDI:	636,02
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	11,63	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.37%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE:	1,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						5,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16

VALOR:	17,51
VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	17,51
VALOR BDI (26.37%):	4,62
VALOR COM BDI:	22,13
QUANTIDADE:	1,00

82316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	11,63	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (26.37%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44
QUANTIDADE:	1,00

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79

Página: 72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						6,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63
TOTAL Mão de Obra:					11,63

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	12,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (26.37%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,10
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	15,69
TOTAL Mão de Obra:					0,47

VALOR:	0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (26.37%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,59
QUANTIDADE:	1,00

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
TOTAL Encargos Complementares:					6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL Mão de Obra:						15,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:						0,47

VALOR:	22,46
VALOR SEM ENCARGOS:	15,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (26.37%):	5,92
VALOR COM BDI:	28,38
QUANTIDADE:	1,00


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: 761640616-0

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.130,94	100,00 % 1.130,94			100,00 % 1.130,94
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	35.091,12	60,00 % 21.054,67	40,00 % 14.036,45		100,00 % 35.091,12
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.030,81	50,00 % 3.015,41	50,00 % 3.015,40		100,00 % 6.030,81
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	55.876,88	30,00 % 16.763,06	70,00 % 39.113,82		100,00 % 55.876,88
5	PAREDES E PAINÉIS	15.918,96	40,00 % 6.367,58	30,00 % 4.775,69	30,00 % 4.775,69	100,00 % 15.918,96
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.580,99		50,00 % 16.790,50	50,00 % 16.790,49	100,00 % 33.580,99
7	COBERTURA	90.320,42	30,00 % 27.096,13	30,00 % 27.096,13	40,00 % 36.128,16	100,00 % 90.320,42
8	REVESTIMENTOS	53.179,64	20,00 % 10.635,93	40,00 % 21.271,86	40,00 % 21.271,85	100,00 % 53.179,64
9	PISOS	77.264,64	30,00 % 23.179,39	30,00 % 23.179,39	40,00 % 30.905,86	100,00 % 77.264,64
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	38.634,19		30,00 % 11.590,26	70,00 % 27.043,93	100,00 % 38.634,19
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	52.213,44	40,00 % 20.885,38	30,00 % 15.664,03	30,00 % 15.664,03	100,00 % 52.213,44
12	PINTURA	18.025,12			100,00 % 18.025,12	100,00 % 18.025,12
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.250,00			100,00 % 8.250,00	100,00 % 8.250,00
		485.517,15	130.128,49 130.128,49	176.533,53 306.662,02	178.855,13 485.517,15	485.517,15


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: 261840616-0

COMPOSIÇÃO DO BDI ✓		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

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37% ✓

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

Karim
PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Anderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 200502110022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

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

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



CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

Nova Russas/CE, 06 de Outubro de 2022

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°06.001/2022-TP

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras 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, e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$485.222,87 (QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro

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. José Nilton Aragão Júnior, portador da carteira de Identidade n°. 34590552000-SSP-CE e CPF n° 665.821.723-87, como representante legal desta empresa.

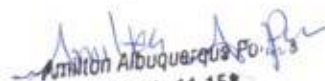
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que 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.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF nº 936.667.803-34
Procurador



Amilton Albuquerque
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.218,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	160,75	42,39	203,14	1.218,84
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								31.587,83
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,85	47,59	12,55	60,14	2.035,74
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,71	39,66	10,46	50,12	5.649,03
2.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	407,06	3,97	1,05	5,02	2.043,44
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,26	26,60	7,01	33,61	42,35
2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	264,10	22,05	5,81	27,86	7.357,83
2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	181,42	22,21	5,86	28,07	5.092,46
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	222,04	20,63	5,44	26,07	5.788,58
2.8	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	322,44	8,40	2,22	10,62	3.424,31
2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	12,69	3,35	16,04	53,89
2.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	10,00	7,93	2,09	10,02	100,20
3	MOVIMENTO DE TERRA								5.746,65
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,36	37,09	9,78	46,87	1.422,97
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,59	23,79	6,27	30,06	318,34
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	122,45	20,76	5,47	26,23	3.211,86
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	122,45	5,13	1,35	6,48	793,48
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								57.218,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	06/10/2022	BDI :	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,54	558,91	147,38	706,29	1.087,69
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,90	31,45	8,29	39,74	1.069,01
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,14	426,51	112,47	538,98	614,44
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,19	444,20	117,14	561,34	5.720,05
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,19	121,36	32,00	153,36	1.562,74
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	408,83	14,04	3,70	17,74	7.252,64
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	93,38	12,37	3,26	15,63	1.459,53
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	36,88	68,50	18,06	86,56	3.192,33
4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	110,94	99,97	26,36	126,33	14.015,05
4.10	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	72,66	116,90	30,83	147,73	10.734,06
4.11	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	37,82	119,92	31,62	151,54	5.731,24
4.12	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	28,67	131,94	34,79	166,73	4.780,15
5	PAREDES E PAINÉIS								16.299,88
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	61,12	16,12	77,24	7.961,90
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	1.697,30	447,58	2.144,88	1.072,44
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	93,89	5,60	1,48	7,08	664,74
5.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,18	8,78	2,32	11,10	534,80
5.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	16,88	284,37	74,99	359,36	6.066,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								34.859,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	16,28	336,68	88,78	425,46	6.926,49
6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,78	537,13	141,64	678,77	20.892,54
6.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,00	187,98	49,57	237,55	2.375,50
6.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,00	414,47	109,30	523,77	2.095,08
6.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	268,96	70,92	339,88	1.359,52
6.6	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,40	129,41	34,13	163,54	1.210,20
7	COBERTURA								90.372,75
7.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	249,34	140,83	37,14	177,97	44.375,04
7.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	282,80	58,83	15,51	74,34	21.023,35
7.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	56,00	26,36	6,95	33,31	1.865,36
7.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,32	151,29	39,90	191,19	5.988,07
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	6,20	11,88	3,13	15,01	93,06
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	216,63	57,13	273,76	17.027,87
8	REVESTIMENTOS								53.178,82
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	189,64	5,97	1,57	7,54	1.429,89
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	223,03	38,41	10,13	48,54	10.825,88
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	189,64	42,64	11,24	53,88	10.217,80
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,01	90,09	23,76	113,85	4.441,29
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	7,46	1,97	9,43	600,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	184,03	71,04	18,73	89,77	16.520,37
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	10,39	2,74	13,13	2.416,31
8.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	93,89	4,83	1,27	6,10	572,73
8.9	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,16	6,45	1,70	8,15	392,50
8.10	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	93,14	12,06	3,18	15,24	1.419,45
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	36,89	9,73	46,62	4.342,19
9	PISOS								79.375,76
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	299,74	24,21	6,38	30,59	9.169,05
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	85,75	22,61	108,36	2.672,16
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	234,83	119,32	31,46	150,78	35.407,67
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	40,25	95,28	25,13	120,41	4.846,50
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	530,85	40,67	10,72	51,39	27.280,38
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								39.261,34
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	7,02	16,80	4,43	21,23	149,03
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	7,69	19,93	5,26	25,19	193,71
10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	56,14	27,38	7,22	34,60	1.942,44
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	9,21	33,99	8,96	42,95	395,57
10.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	91,11	24,03	115,14	460,56
10.6	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	71,41	18,83	90,24	180,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.7	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	322,11	84,94	407,05	1.628,20
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	135,23	35,66	170,89	683,56
10.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.024,08	270,05	1.294,13	2.588,26
10.10	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	768,48	202,65	971,13	1.942,26
10.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,29	2,71	13,00	26,00
10.12	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	498,39	131,43	629,82	1.259,64
10.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	579,14	152,72	731,86	5.123,02
10.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	64,37	16,97	81,34	488,04
10.15	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	2,00	63,17	16,66	79,83	159,66
10.16	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	153,37	40,44	193,81	775,24
10.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	159,81	42,14	201,95	807,80
10.18	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.209,65	318,98	1.528,63	3.057,26
10.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,44	226,08	59,62	285,70	1.839,91
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	67,28	17,74	85,02	170,04
10.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	431,64	113,82	545,46	2.181,84
10.22	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	41,62	18,77	4,95	23,72	987,23
10.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	79,46	33,62	8,87	42,49	3.376,26
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	18,55	4,89	23,44	257,84
10.25	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	13,81	3,64	17,45	226,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	06/10/2022	BDI :	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PUBLICO NA SEDE DO MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	28,08	7,40	35,48	532,20
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_08/2022	SINAPI	UN	2,00	50,32	13,27	63,59	127,18
10.28	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,15	491,89	129,71	621,60	1.958,04
10.29	CP001	CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30M, INC. GRELHA PERFURADA		M	35,65	127,48	33,62	161,10	5.743,22
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							50.471,85
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	121,39	13,61	3,59	17,20	2.087,91
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	56,60	14,48	3,82	18,30	1.035,78
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,64	22,16	5,84	28,00	829,92
11.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	17,50	25,90	6,83	32,73	572,78
11.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	30,17	7,96	38,13	762,60
11.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	47,00	6,64	1,75	8,39	394,33
11.7	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	10,47	2,76	13,23	39,69
11.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	155,26	40,94	196,20	1.962,00
11.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	228,29	60,20	288,49	288,49
11.10	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	13.957,82	3.680,68	17.638,50	17.638,50
11.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.478,05	5,83	1,54	7,37	10.893,23
11.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	4,80	14,54	3,83	18,37	88,18
11.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	30,00	18,68	4,93	23,61	708,30
11.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	10,00	18,68	4,93	23,61	236,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

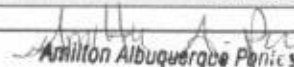


OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA :	06/10/2022	BDI :	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	123,72	32,62	156,34	1.563,40
11.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	208,99	55,11	264,10	264,10
11.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	13,93	3,67	17,60	246,40
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	17,38	4,58	21,96	658,80
11.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.20	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	16,00	73,38	19,35	92,73	1.483,68
11.21	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	74,25	19,58	93,83	187,66
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	417,80	110,17	527,97	2.111,88
11.23	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	338,18	89,18	427,36	5.128,32
11.24	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	255,16	67,29	322,45	1.289,80
12	PINTURA								18.208,89
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	335,52	21,13	5,57	26,70	8.958,38
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	327,46	19,19	5,06	24,25	7.940,91
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	38,48	10,15	48,63	972,60
12.4	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	16,28	16,38	4,32	20,70	337,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS								7.422,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,00	9,79	2,58	12,37	7.422,00
VALOR BDI TOTAL:									101.250,53
VALOR ORÇAMENTO:									383.972,34


POLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 13.766.379/0001-97

APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 13.766.379/0001-97
 AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA, 850 - CENTRO - CEP: 62200000 - NOVA RUSSAS/CE - FONE: 88 3672 0868


Arnilton Albuquerque Pêças
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,75526832	43,6100	32,9373
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,07563035	30,6200	32,9358
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,13243455	15,4500	32,9461
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,78828816	19,0400	34,0490
TOTAL Material:						132,8682

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79292599	15,5500	27,8800
TOTAL Mão de Obra:						27,8800

VALOR: 160,75

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14540190	20,7700	23,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53054658	15,5500	23,8000
TOTAL Mão de Obra:						47,5900

VALOR: 47,59

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95233500	20,7700	19,7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27845655	15,5500	19,8800
TOTAL Mão de Obra:						39,6600

VALOR: 39,66

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12733118	15,5500	1,9800
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,09581126	20,7700	1,9900
TOTAL Mão de Obra:						3,9700

VALOR: 3,97

2.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64034660	20,7700	13,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85530545	15,5500	13,3000
TOTAL Mão de Obra:						26,6000



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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202208 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAFI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 26,60

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65712579	16,7700	11,0200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53105434	20,7700	11,0300
TOTAL Mão de Obra:						22,0500

VALOR: 22,05

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53442460	20,7700	11,1000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71446944	15,5500	11,1100
TOTAL Mão de Obra:						22,2100

VALOR: 22,21

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49638898	20,7700	10,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66366559	15,5500	10,3200
TOTAL Mão de Obra:						20,6300

VALOR: 20,63

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54019293	15,5500	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						8,4000

VALOR: 8,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30332208	20,7700	6,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41093247	15,5500	6,3900
TOTAL Mão de Obra:						12,6900

VALOR: 12,69

2.10. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19065960	20,7700	3,9600

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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25530545	15,5500	3,9700
TOTAL Mão de Obra:						7,9300
VALOR:						7,93

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38520900	15,5500	37,0900
TOTAL Mão de Obra:						37,0900
VALOR:						37,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52990354	15,5500	23,7900
TOTAL Mão de Obra:						23,7900
VALOR:						23,79

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	0,22053875	49,3400	10,8814
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,8814
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63536975	15,5500	9,8800
TOTAL Mão de Obra:						9,8800
VALOR:						20,76

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	0,03331729	153,9500	5,1292
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,1292
VALOR:						5,13

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
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,31129574	91,5500	120,0491
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	89,07272736	1,3500	120,2482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	174,98214328	0,6900	120,7377
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8300	0,0000
TOTAL Material:						361,0350
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: 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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SEIC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,76119354	20,7700	98,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,36527314	15,5500	98,9800
TOTAL Mão de Obra:						197,8700
VALOR:						558,91

4.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,00712762	17,3125
TOTAL Material:					17,3125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,84317229	14,1400
TOTAL Mão de Obra:					14,1400
VALOR:					31,45

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,34933289	82,7100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,19543229	93,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,64285754	0,6900
TOTAL Material:					335,4325

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85723457	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					91,0800
VALOR:					426,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	2,86408363	23,1300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					66,2463

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,94666636	82,7100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,83987387	93,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	114,26785742	0,6900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,86589988	90,5500
TOTAL Material:					313,9614

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,11511243	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					63,9900
VALOR:					444,20

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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92152112	20,7700	60,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,90225069	15,5500	60,6800
TOTAL Mão de Obra:						121,3600
VALOR:						121,36

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	0,30315790	11,6400	3,5288
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,29651743	12,3100	3,6501
TOTAL Material:						7,1789
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17769827	16,7700	2,9800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18680788	20,7700	3,8800
TOTAL Mão de Obra:						6,8600
VALOR:						14,04

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	0,33574881	10,1500	3,4079
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,27661693	12,3100	3,4052
TOTAL Material:						6,8131
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16577221	16,7700	2,7800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13384688	20,7700	2,7800
TOTAL Mão de Obra:						5,5600
VALOR:						12,37

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	1,34557822	9,0100	12,1237
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,71739132	16,9100	12,1311
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,08860755	5,8100	12,1348
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,98901099	12,2700	12,1352
TOTAL Material:						48,5248
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59570660	16,7700	9,9900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48098214	20,7700	9,9900

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 19,9800

VALOR: 68,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40209673	36,2300	14,5680
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,94290245	15,4500	14,5678
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,86159422	16,9100	14,5696
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	2,52742612	5,8100	14,6843
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,28771229	12,2700	15,8002
TOTAL Material:					74,1899

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76863444	16,7700	12,8900
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62060658	20,7700	12,8900
TOTAL Mão de Obra:					25,7800

VALOR: 99,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00120773	10,1500	0,0123
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	0,00021867	56,0300	0,0123
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00079302	15,4500	0,0123
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00072464	16,9100	0,0123
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00210970	5,8100	0,0123
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00899101	12,2700	0,1103
TOTAL Material:					0,1718

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00433318	20,7700	0,0900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00578778	15,5500	0,0900
TOTAL Mão de Obra:					0,1800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,16890055	461,7500	77,9898
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16894279	228,2500	38,5612
TOTAL Serviço:					116,5510

VALOR: 116,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00120773	10,1500	0,0123
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	0,00020504	59,7600	0,0123



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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00079302	15,4500	0,0123
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00072464	16,9100	0,0123
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,00210970	5,8100	0,0123
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00899101	12,2700	0,1103
TOTAL Material:						0,1718

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00433318	20,7700	0,0900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00578778	15,5500	0,0900
TOTAL Mão de Obra:					0,1800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,17327576	461,7500	80,0101
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17331800	228,2500	39,5598
TOTAL Serviço:					119,5699
VALOR:					119,92

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00120773	10,1500	0,0123
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	0,00016442	74,5200	0,0123
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00079302	15,4500	0,0123
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00072464	16,9100	0,0123
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,01898735	5,8100	0,1103
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00899101	12,2700	0,1103
TOTAL Material:					0,2698

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00481464	20,7700	0,1000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00643087	15,5500	0,1000
TOTAL Mão de Obra:					0,2000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,19065154	461,7500	88,0333
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19029947	228,2500	43,4359
TOTAL Serviço:					131,4692
VALOR:					131,94

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14799995	82,7100	12,2411
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,90000001	1,3500	13,3650
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,60714291	0,6900	13,5289
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8300	0,0000



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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	39,1350
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52912850	20,7700	10,9900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70675239	15,5500	10,9900
TOTAL Mão de Obra:						21,9800
VALOR:						61,12

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	4,79588918	23,1300	110,9289
TOTAL Equipamento Custo Horário:						110,9289

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	11,25132790	11,6500	131,0780
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	10,64677931	12,3100	131,0619
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,58518659	82,7100	131,1108
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,40438526	93,3600	131,1134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	191,07166023	0,6900	131,8394
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48533925	15,4500	131,0985
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	7,75363277	16,9100	131,1139
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	10,68932363	12,2700	131,1580
TOTAL Material:						1.049,5739

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,38044875	16,7700	107,0001
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,15166675	20,7700	107,0001
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,15166675	20,7700	107,0001
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,19499853	20,7700	107,9001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,93891497	15,5500	107,9001
TOTAL Mão de Obra:						536,8005
VALOR:						1.697,30

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16695481	16,7700	2,8000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13779528	20,3200	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						5,6000
VALOR:						5,60

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26177688	16,7700	4,3900



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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21604331	20,3200	4,3900
					TOTAL Mão de Obra:	8,7800
					VALOR:	8,78

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60577758	82,7100	50,1039
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	12,46646347	4,0200	50,1152
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	73,01785732	0,6900	50,3823
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	0,27863714	179,8100	50,1017
					TOTAL Material:	200,7031

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,01203638	20,7700	41,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69324751	15,5500	41,8800
					TOTAL Mão de Obra:	83,6700
					VALOR:	284,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,70962940	82,7100	58,6934
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	44,45454550	1,3500	60,0136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,32142878	0,6900	60,2518
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,17308497	346,1700	59,9168
					TOTAL Material:	238,8756

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35435700	20,7700	48,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14469445	15,5500	48,9000
					TOTAL Mão de Obra:	97,8000
					VALOR:	336,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,39244399	82,7100	115,1690
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	167,83928612	0,6900	115,8091
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,20882442	556,7800	116,2693
					TOTAL Material:	347,2474

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,56860810	20,7700	94,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,10868151	15,5500	94,9900
					TOTAL Mão de Obra:	189,8800



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	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 537,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,30768207	91,5500	28,1683
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,21135334	24,1800	29,2905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,67857153	0,6900	29,4482
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,00000000	27,7800	0,0000
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,19949928	146,7900	29,2845
TOTAL Material:					116,1915	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,15069800	20,7700	23,9000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15069800	20,7700	23,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54276523	15,5500	23,9800
TOTAL Mão de Obra:					71,7800	

VALOR: 187,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,00000000	400,9900	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00433318	20,7700	0,0900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00578778	15,5500	0,0900
TOTAL Mão de Obra:					0,1800	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,44049616	940,5100	414,2910
TOTAL Serviço:					414,2910	

VALOR: 414,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	6,15913731	11,9300	73,4785
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,25477813	288,5100	73,5060
TOTAL Material:					146,9845	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,63685139	16,7700	60,9900
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,93644650	20,7700	60,9900
TOTAL Mão de Obra:					121,9800	



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	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 268,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,25294437	91,5500	23,1571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,75000008	0,6900	23,2875
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	0,19397335	119,9600	23,2690
TOTAL Material:					69,7136	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95811256	20,7700	19,9000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95811256	20,7700	19,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27974273	15,5500	19,9000
TOTAL Mão de Obra:					59,7000	
VALOR:					129,41	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,90933706	9,0500	53,4795
TOTAL Material:					53,4795	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,60405477	16,7700	43,6700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,10303300	20,7700	43,6800
TOTAL Mão de Obra:					87,3500	
VALOR:					140,83	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,2300	0,0000
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,00000000	0,3300	0,0000
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	0,43156573	48,5200	20,9396
TOTAL Material:					20,9396	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,12701248	16,7700	18,9000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,91429938	20,7700	18,9000
TOTAL Mão de Obra:					37,8000	
VALOR:					58,83	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,10554806	9,0500	10,0052



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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	10,0052
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48717948	16,7700	8,1700
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39383724	20,7700	8,1800
TOTAL Mão de Obra:						16,3500
VALOR:						26,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,79057592	7,0200	19,5898
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,88196363	22,2100	19,5884
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	1,08687251	19,0400	20,6941
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	12,57777776	1,6500	20,7533
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,8700	0,0000
TOTAL Material:						80,6256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01311863	16,7700	16,9900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86133838	20,7700	17,8900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86133838	20,7700	17,8900
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15048228	15,5500	17,8900
TOTAL Mão de Obra:						70,6600
VALOR:						151,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01324947	91,5500	1,2130
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,80000000	1,3500	2,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,55357144	0,6900	2,4520
TOTAL Material:						6,0950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13914298	20,7700	2,8900
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18585208	15,5500	2,8900
TOTAL Mão de Obra:						5,7800
VALOR:						11,88

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		FONTE	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	0,01720132	18,50	0,31



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	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01240751	19,68	0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	0,98696172	133,30	131,56
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02349908	19,85	0,46
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00460581	82,12	0,37
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,15133412	57,59	8,71
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,16919343	318,42	53,87
					TOTAL Material:	194,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59499691	16,83	10,01
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50664034	21,92	11,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,11
					VALOR:	216,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01318518	82,7100	1,0905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,58928572	0,6900	1,0966
					TOTAL Material:	2,1871

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09099662	20,7700	1,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12154340	15,5500	1,8900
					TOTAL Mão de Obra:	3,7800
					VALOR:	5,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00048146	20,7700	0,0100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00064309	15,5500	0,0100
					TOTAL Mão de Obra:	0,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04082115	940,5100	38,3927
					TOTAL Serviço:	38,3927
					VALOR:	38,41

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

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: 06/10/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,78%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	09/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00048146	20,7700	0,0100
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00064309	15,5500	0,0100
TOTAL Mão de Obra:						0,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04531322	940,5100	42,6175
TOTAL Serviço:					42,6175	

VALOR:	42,64
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	9,74876853	2,4900	24,2744
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,45557094	53,2300	24,2500
TOTAL Material:					48,5244	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00048136	20,7700	20,7800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,33697745	15,5500	20,7900
TOTAL Mão de Obra:					41,5700	

VALOR:	90,09
---------------	--------------

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,47353761	4,4000	2,0836
TOTAL Material:					2,0836	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,12951370	20,7700	2,6900
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17299034	15,5500	2,6900
TOTAL Mão de Obra:					5,3800	

VALOR:	7,46
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,82758625	2,4900	19,4907
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,47944794	40,8400	19,5807
TOTAL Material:					39,0714	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,76937884	20,7700	15,9800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,02829579	15,5500	15,9900
TOTAL Mão de Obra:					31,9700	



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	HORA	MES	REP
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 71,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,89693593	4,4000	3,9465
TOTAL Material:					3,9465	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15503128	20,7700	3,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20707396	15,5500	3,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,4400	

VALOR: 10,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01170370	82,7100	0,9680
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,72727273	1,3500	0,9818
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,58928572	0,6900	1,0966
TOTAL Material:					3,0464	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04285026	20,7700	0,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05723472	15,5500	0,8900
TOTAL Mão de Obra:					1,7800	

VALOR: 4,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00133333	82,7100	0,1103
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,90000000	1,3500	1,2150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,78571429	0,6900	1,2321
TOTAL Material:					2,5574	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09147808	20,7700	1,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12797427	15,5500	1,9900
TOTAL Mão de Obra:					3,8900	

VALOR: 6,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02933332	82,7100	2,4262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,32142859	0,6900	3,6718



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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	6,0980
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14347516	20,7700	2,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19163986	15,5500	2,9800
TOTAL Mão de Obra:						5,9600
VALOR:						12,06

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08740738	82,7100	7,2295
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45454546	1,3500	7,3636
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,32142860	0,6900	8,5018
TOTAL Material:					23,0949	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33220988	20,7700	6,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44372989	15,5500	6,9000
TOTAL Mão de Obra:						13,8000
VALOR:						36,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07377775	82,7100	6,1022
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,91071431	0,6900	6,1484
TOTAL Material:					12,2506	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28791524	20,7700	5,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38456590	15,5500	5,9800
TOTAL Mão de Obra:						11,9600
VALOR:						24,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	9,25615769	2,4900	23,0478
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,43462251	53,2300	23,1350
TOTAL Material:					46,1828	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,95233500	20,7700	19,7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27266877	15,5500	19,7800
TOTAL Mão de Obra:						39,5700



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	HORA	MES	REF
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 85,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	7,94032727	1,5300	12,1487
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	11,46098636	1,0600	12,1486
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,2973

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,62499997	0,5900	12,1687
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,13369917	91,5500	12,2402
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,61819309	19,8000	12,2402
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,85714290	0,6900	12,3214
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,00000000	22,3100	0,0000
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,00000000	45,1000	0,0000
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,00000000	43,0900	0,0000
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	7,89855071	1,6900	13,3486
TOTAL Material:						62,3191

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,52479532	20,7700	10,9000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52479532	20,7700	10,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70096461	15,5500	10,9000
TOTAL Mão de Obra:						32,7000
VALOR:						119,32

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	10,29173422	1,0600	10,9092
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9092

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	18,52083331	0,5900	10,9273
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,11897754	91,5500	10,8924
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,55074259	19,8000	10,9047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,89285718	0,6900	10,9661
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,00000000	45,1000	0,0000
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,00000000	43,0900	0,0000
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	6,51449274	1,6900	11,0095
TOTAL Material:						54,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,47616750	20,7700	9,8900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47616750	20,7700	9,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63601284	15,5500	9,8900



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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	29,6700
VALOR:	95,28

9.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,18207840	29,4700	5,3659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,12071653	47,5300	5,7377
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,1036

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08874071	82,7100	7,3397
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,11395963	74,0800	8,4421
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,6900	0,0000
TOTAL Material:						15,7818

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,33172842	20,7700	6,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44308680	15,5500	6,8900
TOTAL Mão de Obra:						13,7800

VALOR:	40,67
--------	-------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06399469	55,3300	3,5408
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07598166	48,0600	3,6517
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,38604652	2,6300	3,6453
TOTAL Material:						10,8378

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17769827	16,7700	2,9800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14665354	20,3200	2,9800
TOTAL Mão de Obra:						5,9600

VALOR:	16,80
--------	-------

10.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06643047	55,3300	3,6756
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07649160	48,0600	3,6762
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,30434782	3,6600	4,7739
TOTAL Material:						12,1257

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23255813	16,7700	3,9000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19192914	20,3200	3,9000



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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202309 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	7,8000
--------------------	--------

VALOR:	19,93
--------	-------

10.3. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10606732	55,3300	5,8687
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12213159	48,0600	5,8696
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,71385993	8,2200	5,8679
TOTAL Material:					17,6062	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29099582	16,7700	4,8800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24064961	20,3200	4,8900
TOTAL Mão de Obra:					9,7700	

VALOR:	27,38
--------	-------

10.4. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,13241808	55,3300	7,3267
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15272823	48,0600	7,3401
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	0,61310136	11,9700	7,3388
TOTAL Material:					22,0056	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35718544	16,7700	5,9900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29478347	20,3200	5,9900
TOTAL Mão de Obra:					11,9800	

VALOR:	33,99
--------	-------

10.5. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	99,21428566	0,3400	33,7329
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	76,6700	0,0000
TOTAL Material:					33,7329	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,71079302	16,7700	28,6900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41190949	20,3200	28,6900
TOTAL Mão de Obra:					57,3800	

VALOR:	91,11
--------	-------

10.6. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)



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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	79,32142855	0,3400	26,9693
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	62,8300	0,0000
TOTAL Material:					26,9693	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32498504	16,7700	22,2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09350398	20,3200	22,2200
TOTAL Mão de Obra:					44,4400	
VALOR:					71,41	

10.7. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	15,49	15,49
00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	245,06	245,06
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	29,79	59,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00659876	118,19	0,77
TOTAL Material:					320,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03663575	21,75	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02529482	16,83	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,21	
VALOR:					322,11	

10.8. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,00000000	39,2100	0,0000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,00000000	6,6800	0,0000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,00000000	20,0700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,02921870	16,7700	67,5700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,32972450	20,3200	67,6600
TOTAL Mão de Obra:					135,2300	
VALOR:					135,23	

10.9. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,4900	0,0000



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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	SEC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	0,00000000	399,8600	0,0000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	0,00000000	668,7000	0,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	21,7000	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	821,42198324	0,3400	279,2835
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5500	0,0000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	23,70617433	11,9300	282,8147
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	9,1900	0,0000
TOTAL Material:						562,0982

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	13,77389022	230,9881
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	11,36801943	230,9982
TOTAL Mão de Obra:					461,9863
VALOR:					1.024,08

10.10. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	0,00213260	453,9000	0,9680
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,00000000	114,8200	0,0000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30136985	3,5800	1,0789
TOTAL Material:					2,0469	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08618198	20,7700	1,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11511253	15,5500	1,7900
TOTAL Mão de Obra:					3,5800	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,28986385	591,4200	762,8513
TOTAL Serviço:					762,8513	
VALOR:					768,48	

10.11. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,00000000	6,3100	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	16,42857141	0,3400	5,5857
TOTAL Material:					5,5857	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23129922	20,3200	4,7000
TOTAL Mão de Obra:					4,7000	
VALOR:					10,29	