

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,05
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 90,55

6.7.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	
					TOTAL Material:	R\$ 1,4000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3250
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,98
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,44

6.7.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3300	R\$ 27,3300	
					TOTAL Material:	R\$ 27,3300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,8200
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,36
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 132,58

6.7.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400	
					TOTAL Material:	R\$ 2,3400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055	

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA

ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,3525

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,02
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,67
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,69
 VALOR COM BDI: R\$ 12,58

6.7.9. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
TOTAL Material:					R\$ 2,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,85
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,86
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,71
 VALOR COM BDI: R\$ 17,79

6.7.10. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
TOTAL Material:					R\$ 5,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,20
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,16
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,36
 VALOR COM BDI: R\$ 27,72

6.7.11. 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	R\$ 3,6600	R\$ 4,0260
TOTAL Material:					R\$ 4,0260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,4825

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,13
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,36
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,49
 VALOR COM BDI: R\$ 30,49

6.7.12. CPC_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	R\$ 1,08	R\$ 19,44
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,15000000	R\$ 0,38	R\$ 0,06
I09096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
TOTAL Material:					R\$ 31,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,42	R\$ 98,52
TOTAL Serviço:					R\$ 98,52

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 126,87
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 156,83
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 283,70
 VALOR COM BDI: R\$ 368,21

6.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,82
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,72
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,54
 VALOR COM BDI: R\$ 7,19

6.8.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 3,92	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 4,34

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26,63	R\$ 4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 19,98	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,12
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,46
VALOR COM BDI:					R\$ 12,28

6.8.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,30	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,63	R\$ 1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,44
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,09
VALOR COM BDI:					R\$ 4,01

7.1.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 13,8800	R\$ 2,7760
TOTAL Material:					R\$ 2,7760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6400
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,42
VALOR COM BDI:					R\$ 13,52

7.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,78

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 38,31
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 54,09
 VALOR COM BDI: R\$ 70,20

7.2.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 42,8700	R\$ 15,6390
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 39,4200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,0900	R\$ 63,8990
TOTAL Material:					R\$ 118,9580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 227,95
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 202,11
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 430,06
 VALOR COM BDI: R\$ 558,17

7.2.3. CP_OBRA_001 CONCRETAGEM DE PILARES OU VIGAS, FCK=25 Mpa, INCLUINDO FERRAGEM (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	88,00000000	R\$ 8,68	R\$ 763,84
C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 330,98	R\$ 330,98
CPMGP_001 ESTRUTURA CONVENCIONAL DE FORMA DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONCRETO IN LOCO - MUTIRÃO MISTO	Composições	M2	4,00000000	R\$ 20,39	R\$ 81,56
TOTAL Serviço:					R\$ 1.176,38

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 863,09
 VALOR ENCARGOS: R\$ 313,29
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.176,38
 VALOR COM BDI: R\$ 1.526,82

7.3.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 5,4000
TOTAL Material:					R\$ 5,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 22,05

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 30,73
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,28
 VALOR COM BDI: R\$ 67,85

7.3.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 61,3300	R\$ 0,1533
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1588
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1166
TOTAL Material:					R\$ 0,4287

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,09
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 8,49
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,58
 VALOR COM BDI: R\$ 17,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,2800	R\$ 11,4800
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 13,3800	R\$ 17,7954
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,7200	R\$ 1,0464
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 3,0800
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 11,8800
TOTAL Material:					R\$ 45,2818

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,1420

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 77,72
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 57,70
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 135,42
 VALOR COM BDI: R\$ 175,76

7.3.4. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000		
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 8,40	R\$ 0,33
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 9,06	R\$ 16,94
TOTAL Material:						R\$ 41,89

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,98	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,48

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 10,60	R\$ 10,50
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 356,06	R\$ 15,66
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 11,86	R\$ 11,50
TOTAL Serviço:						R\$ 37,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,47
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,03
VALOR COM BDI:	R\$ 128,53

7.3.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 3,6400	R\$ 4,9140
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,4800	R\$ 0,1696
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 61,3300	R\$ 2,4532
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 18,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3600	R\$ 6,2496
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 51,5500	R\$ 4,6395
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7200	R\$ 0,1744
TOTAL Material:						R\$ 37,0403

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 1,10000000 R\$ 18,4600 R\$ 20,3060
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,7940

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 60,27
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 41,07
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 101,34
 VALOR COM BDI: R\$ 131,53

7.3.6. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08623 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 16,39	R\$ 16,39
S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 14,10	R\$ 14,10
S02281 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
TOTAL Serviço:					R\$ 37,35

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 22,77
 VALOR ENCARGOS (112.54%): R\$ 14,58
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,35
 VALOR COM BDI: R\$ 48,48

7.3.7. C5029 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,52000000	R\$ 3,9200	R\$ 2,0384
I9505 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 17,9300	R\$ 20,6195
I9506 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 18,8600	R\$ 21,6890
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,0800	R\$ 2,0320
TOTAL Material:					R\$ 46,3789

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 26,7400
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,6520

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 62,14
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 27,89
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 90,03
 VALOR COM BDI: R\$ 116,85

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

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

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 42,8700	R\$ 0,6431
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,0682
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7848
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 6,7500
TOTAL Material:						R\$ 9,2461

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 28,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 54,08
VALOR COM BDI: R\$ 70,19

7.4.2. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 3,6100	R\$ 8,6640
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 277,7500	R\$ 111,1000
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 61,3200	R\$ 24,5280
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 10,8200	R\$ 21,9646
TOTAL Material:					R\$ 166,2566

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 166,26
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 166,26
VALOR COM BDI: R\$ 215,79

7.4.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 323,5900	R\$ 323,5900
TOTAL Material:					R\$ 323,5900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 323,59
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 323,59
VALOR COM BDI: R\$ 419,99

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.4.4. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,7554
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7554

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 3,6400	R\$ 7,9352
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 8,4800	R\$ 0,3392
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 61,3300	R\$ 4,9064
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 42,8700	R\$ 3,6440
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 51,5500	R\$ 1,5465
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 16,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,0900	R\$ 8,7135
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 51,5500	R\$ 0,5155
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 3,7700	R\$ 1,6965
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 6,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 4,3200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,1919
TOTAL Material:					R\$ 57,7587	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,1150	

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 129,33
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 131,30
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 260,63
VALOR COM BDI: R\$ 338,27

7.5.1. 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	0,00610000	R\$ 42,8700	R\$ 0,2615
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8748
TOTAL Material:					R\$ 1,1363	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,95
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,37
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,32
 VALOR COM BDI: R\$ 8,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 826,1200	R\$ 20,6530
TOTAL Serviço:					R\$ 20,6530

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,68
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 26,55
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 46,23
 VALOR COM BDI: R\$ 60,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 9,9200
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,1300	R\$ 29,8430
TOTAL Material:					R\$ 39,7630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 60,66
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 19,79
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 70,45
 VALOR COM BDI: R\$ 91,44

7.5.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,3700	R\$ 1,4221
TOTAL Material:					R\$ 1,4221

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,45
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,50
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,95
 VALOR COM BDI: R\$ 12,91

7.5.5. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,57	R\$ 0,36
00001297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 10,63	R\$ 1,30
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 3,37	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 24,99	R\$ 1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 19,98	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,38
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,35
VALOR COM BDI:					R\$ 5,65

7.6.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 311,8100	R\$ 311,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 311,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 282,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 188,29
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 470,89
VALOR COM BDI:					R\$ 611,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 9,9200
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,1300	R\$ 29,8430

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I6500 DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

TOTAL Material: R\$ 39,7630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 48,84
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,50
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 65,34
VALOR COM BDI: R\$ 84,80

7.6.1.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,3700	R\$ 1,4221
TOTAL Material:					R\$ 1,4221

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,45
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,95
VALOR COM BDI: R\$ 12,91

7.6.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 38,9000	R\$ 38,9000
TOTAL Material:					R\$ 38,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 457,3100	R\$ 1,7149
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7149

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 46,20
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 57,31
VALOR COM BDI: R\$ 74,38

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUIAUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.6.1.5. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 2.2500
TOTAL Material:					R\$ 2,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0600	R\$ 1,2650
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 301,9400	R\$ 10,2660
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9000	R\$ 0,1443
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 12,4091

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,79

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,11

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,90

VALOR COM BDI: R\$ 29,72

7.6.1.6. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,5400	R\$ 0,1908
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6420

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 42,8700	R\$ 2,4350
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 20,8900	R\$ 20,9548
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 39,5600	R\$ 0,2571
TOTAL Material:					R\$ 23,6469

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 27,65

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,44

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 33,09

VALOR COM BDI: R\$ 42,95

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.6.1.7. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 6,80	R\$ 0,16
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,13	R\$ 0,95
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 11,91	R\$ 12,88
TOTAL Material:					R\$ 13,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,79	R\$ 2,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,11	R\$ 3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 19,98	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 294,73	R\$ 21,78
TOTAL Serviço:					R\$ 21,78

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 41,53
VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 5,28
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 46,81
VALOR COM BDI: R\$ 60,75

7.7.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 276,97	R\$ 230,79
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,12	R\$ 1,10
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 16,11	R\$ 10,04
TOTAL Material:					R\$ 241,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,20

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 254,58
VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 5,55
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 260,13
VALOR COM BDI: R\$ 337,62

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.7.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 42,8700	R\$ 0,1243
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4212
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 285,5000	R\$ 285,5000
TOTAL Material:					R\$ 286,0455

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 314,81
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 53,63
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 368,44
VALOR COM BDI: R\$ 478,20

7.7.3. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 75,66	R\$ 75,66
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,73	R\$ 407,73
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 256,45	R\$ 484,69
TOTAL Material:					R\$ 968,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	R\$ 19,98	R\$ 63,17
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	R\$ 20,90	R\$ 67,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.062,07
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 37,16
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.099,23
VALOR COM BDI: R\$ 1.426,69

7.7.4. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,10	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 26,63	R\$ 7,95

Página: 134

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,95

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,93
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 2,35
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,28
 VALOR COM BDI: R\$ 10,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3123
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 16,3500	R\$ 2,6160
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 14,7800	R\$ 1,7736
TOTAL Material:					R\$ 5,0319

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,67
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 21,97
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,64
 VALOR COM BDI: R\$ 51,45

7.7.6. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,2800	R\$ 44,2800
TOTAL Material:					R\$ 44,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6712

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 457,3100	R\$ 1,7149
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7149

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 46,50
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,17
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,67
 VALOR COM BDI: R\$ 63,17

7.7.7. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,47	R\$ 2,21
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 20,31	R\$ 44,72
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 143,19	R\$ 143,19
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 24,38	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 191,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 25,11	R\$ 7,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 19,98	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,89

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 198,54

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 3,02

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 201,56

VALOR COM BDI: R\$ 261,60

7.8.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 61,3300	R\$ 0,1043
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,6125
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4500
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,6640
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3900	R\$ 5,2680
TOTAL Material:					R\$ 18,888

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 50,16

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 55,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 105,83

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



VALOR COM BDI: R\$ 137,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.8.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,67	R\$ 38,01
94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,49	R\$ 245,49
102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,12	R\$ 8,24
94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,00	R\$ 26,00
94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 4,33	R\$ 7,79
94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 11,34	R\$ 10,77
TOTAL Serviço:					R\$ 446,90

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 417,55

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 29,35

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 446,90

VALOR COM BDI: R\$ 580,03

7.8.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 61,3300	R\$ 0,1227
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,7350
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7100	R\$ 8,7100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,1100	R\$ 1,3382
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5400	R\$ 2,6550
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,5100	R\$ 1,3775
TOTAL Material:						R\$ 24,8984

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 56,17

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 55,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 111,84

VALOR COM BDI: R\$ 145,16

7.8.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 51,5500	R\$ 76,9126
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 29,9700	R\$ 89,9100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 8,1100	R\$ 20,2750
TOTAL Material:					R\$ 187,0976

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	R\$ 54,0800	R\$ 543,5040
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	R\$ 89,9300	R\$ 1.161,8956
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 7,8200	R\$ 327,3452
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 302,7000	R\$ 87,7830
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 315,7100	R\$ 188,7946
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	R\$ 67,1600	R\$ 123,5744
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 24,9400	R\$ 274,3400
TOTAL Serviço:					R\$ 3.403,8576

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.853,25

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1.774,63

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
ENGENHARIA



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.627,88

VALOR COM BDI: R\$ 4.708,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.8.2.3. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 42,8700	R\$ 2,6151
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 2,4500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 4,2624
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 20,1600
TOTAL Material:					R\$ 29,4875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 55,5680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 51,6880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,2560

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 67,33

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 69,41

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 136,74

VALOR COM BDI: R\$ 177,47

7.8.3.1. 104678 CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL, EXTERNO, INCLUINDO CONEXÕES (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	1,83600000	R\$ 23,15	R\$ 42,50
91174 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 5,77	R\$ 3,17
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,70	R\$ 21,40
90454 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,38600000	R\$ 19,42	R\$ 46,33
TOTAL Serviço:					R\$ 117,74

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 89,37

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 28,37

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 117,74

VALOR COM BDI: R\$ 152,81

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.8.3.2. 97898 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15040000	R\$ 45,51	R\$ 6,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07380000	R\$ 88,52	R\$ 6,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 368,04	R\$ 368,04
TOTAL Material:					R\$ 368,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14530000	R\$ 25,11	R\$ 3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11420000	R\$ 19,98	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,05670000	R\$ 1.861,41	R\$ 105,54
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,06050000	R\$ 188,93	R\$ 11,43
TOTAL Serviço:					R\$ 116,97	

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 474,40

VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 29,90

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 504,30

VALOR COM BDI: R\$ 654,53

7.8.3.3. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 0,96	R\$ 0,01
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 27,14	R\$ 28,09
TOTAL Material:					R\$ 28,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 20,36	R\$ 5,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 24,36	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,32	

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 35,89

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
 ENGENHARIA



VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 3,58
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,42
VALOR COM BDI: R\$ 51,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.8.3.4. 89592 CURVA ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,95	R\$ 17,90
00020098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,46	R\$ 46,46
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 13,00	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 66,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 20,36	R\$ 9,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 24,36	R\$ 11,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 81,13
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 6,57
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 87,70
VALOR COM BDI: R\$ 113,83

7.8.4.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 190,0000	R\$ 250,8000
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,9700	R\$ 89,9700
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6540
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,4000	R\$ 89,4000
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3600	R\$ 16,3600
TOTAL Material:					R\$ 447,1840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 411,6900	R\$ 0,9469
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9469

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 491,73
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 78,98
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 570,71

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 740,72

7.8.4.2. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1300	R\$ 43,1300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0504
TOTAL Material:					R\$ 43,1804

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,08

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,39

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 64,47

VALOR COM BDI: R\$ 83,68

7.8.4.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 23,1800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,2016
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,0700	R\$ 102,0700
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 9,6400
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,4100	R\$ 84,4100
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6000	R\$ 50,6000
TOTAL Material:					R\$ 270,1016

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 322,22

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 88,40

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 410,62

VALOR COM BDI: R\$ 532,94

7.8.4.4. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,77	R\$ 156,77
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 11,14	R\$ 66,84

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 2238

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36	R\$ 23,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,98	R\$ 5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 243,53

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 9,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 252,68

VALOR COM BDI: R\$ 327,95

7.8.4.5. 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	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,8300	R\$ 162,8300
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,8300	R\$ 359,8300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 11,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1008
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,5500	R\$ 0,5550
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 9,6400
TOTAL Material:					R\$ 554,2458

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7400

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 601,63

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 80,36

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 681,99

VALOR COM BDI: R\$ 885,15

7.8.4.6. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 279,54	R\$ 279,54
TOTAL Serviço:					R\$ 288,16

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 278,09

VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 10,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 288,16

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid



VALOR COM BDI: R\$ 374,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.8.4.7. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 373,42	R\$ 373,42
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,20	R\$ 152,20
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,06	R\$ 44,06
TOTAL Serviço:					R\$ 577,49
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 550,93
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 26,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 577,49
VALOR COM BDI:					R\$ 749,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 61,3300	R\$ 0,4906
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 276,5600	R\$ 276,5600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,1520
TOTAL Material:					R\$ 278,2026
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 301,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 42,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 344,11
VALOR COM BDI:					R\$ 446,62

7.8.4.9. S13588 Fornecimento e instalação de Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio 180x150mm (tubo de 2" à 6") (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,83	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,57
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114326 Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio 180x150mm (tubo de 2" à 6")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
TOTAL Material:					R\$ 16,77

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
 ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 13,65	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,05

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,30
VALOR ENCARGOS (112.54%):	R\$ 1,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,39
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

7.9.1. CPC_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 1,08	R\$ 16,20
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
TOTAL Material:					R\$ 42,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,42	R\$ 49,26
TOTAL Serviço:					R\$ 49,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 69,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,16
VALOR COM BDI:	R\$ 198,79

7.9.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044795 LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,12	R\$ 65,12
TOTAL Material:					R\$ 65,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,29

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
 DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid

ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 77,14
 VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 5,27
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 82,41
 VALOR COM BDI: R\$ 106,96

7.9.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1900	R\$ 21,1900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300
I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3300	R\$ 90,3300
TOTAL Material:					R\$ 149,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 212,78
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 109,82
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 322,60
 VALOR COM BDI: R\$ 418,70

7.9.4. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969 DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2200	R\$ 26,2200
TOTAL Material:					R\$ 26,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 35,70
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,47
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,17
 VALOR COM BDI: R\$ 67,71

7.9.5. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3200	R\$ 32,3200
TOTAL Material:					R\$ 32,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000

Página: 146

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,2500
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 48,11
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 27,46
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 75,57
						VALOR COM BDI: R\$ 98,08

7.9.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400
					TOTAL Material: R\$ 30,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,9250

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 45,05
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 24,72
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 69,77
VALOR COM BDI: R\$ 90,55

7.9.7. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
					TOTAL Material: R\$ 1,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3250

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,98
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,73
VALOR COM BDI: R\$ 7,44

7.9.8. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3300	R\$ 27,3300
					TOTAL Material: R\$ 27,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800

Página: 147

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM DESCONTO APLICADO NAS TABELAS DE REFERÊNCIA ORSE/SE, SEINFRA/CE E SINAPI/CE CONSTANTES NO ORÇAMENTO BASE DO PREGÃO Nº 06.005/2024-SRP
LOCAL: SEDE E DISTRITOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



valid
ENGENHARIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 74,8200

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 64,36

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 47,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 102,15

VALOR COM BDI: R\$ 132,58

7.9.9. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 2,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,02

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,69

VALOR COM BDI: R\$ 12,58

7.9.10. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
TOTAL Material:					R\$ 2,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,85

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,86

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,71

VALOR COM BDI: R\$ 17,79

7.9.11. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
TOTAL Material:					R\$ 5,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355

Página: 148