

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA: 27/05/2024	BDI: 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2024	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,5048

VALOR: R\$ 7,05

8.5. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8238	R\$ 2,8803
TOTAL Material:					R\$ 2,8803	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802	

VALOR: R\$ 7,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0562	R\$ 28,0562
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5971	R\$ 27,5971
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8157	R\$ 22,8157
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9368	R\$ 31,9368
TOTAL Material:					R\$ 110,4058	

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

VALOR: R\$ 155,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2289	R\$ 8,2289
TOTAL Material:					R\$ 8,2289	

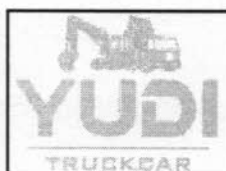
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	

VALOR: R\$ 19,49

8.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2289	R\$ 8,2289
TOTAL Material:					R\$ 8,2289	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA :	27/05/2024	BDI :	31,27%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	
VALOR:					R\$ 19,49	

8.9. C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,2888	R\$ 44,2888
TOTAL Material:					R\$ 44,2888	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240	
VALOR:					R\$ 66,81	

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

Material	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	R\$ 103,1644	R\$ 103,1644
TOTAL Material:					R\$ 103,1644	
VALOR:					R\$ 103,16	

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

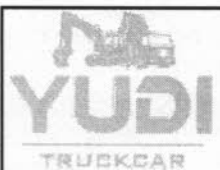
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5831	R\$ 6,5831
TOTAL Material:					R\$ 6,5831	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834	
VALOR:					R\$ 14,47	

8.12. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5358	R\$ 16,5358
TOTAL Material:					R\$ 16,5358	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962	
VALOR:					R\$ 36,43	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REP.
FORTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2024

1250
RUBRICA

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2934	R\$ 7,2934
TOTAL Material:					R\$ 7,2934	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	

VALOR: R\$ 18,18

8.14. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,4899	R\$ 1,4899
TOTAL Material:					R\$ 1,4899	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4160	

VALOR: R\$ 14,91

8.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5159	R\$ 1,5159
TOTAL Material:					R\$ 1,5159	

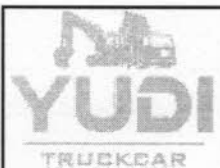
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	

VALOR: R\$ 7,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,7822	R\$ 47,3466
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7219	R\$ 44,7219
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2435	R\$ 2,2435
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3030	R\$ 56,3030
TOTAL Material:					R\$ 150,6150	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS

DATA: 27/05/2024

BDI: 31,27%

LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 03,85%
MES: 4,76%
REF: 05/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PROPRIA

0,00% 0,00%

RUBRICA

VALOR: R\$ 240,47

8.17. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9355	R\$ 0,9355
TOTAL Material:					R\$ 0,9355	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0310	

VALOR: R\$ 5,97

8.18. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7724	R\$ 22,7724
TOTAL Material:					R\$ 22,7724	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 25,9625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9250	

VALOR: R\$ 69,70

9.1. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,6277	R\$ 41,3905
TOTAL Material:					R\$ 41,3905	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840	

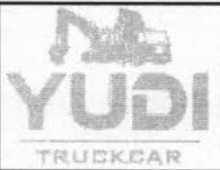
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 717,3400	R\$ 14,3468
TOTAL Serviço:					R\$ 14,3468	

VALOR: R\$ 99,32

9.2. C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,93300000	R\$ 3,1097	R\$ 2,9014
TOTAL Material:					R\$ 2,9014	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA:	27/05/2024	BDI:	31,27%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REP.	05/2024
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições Própria	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,2640

VALOR: R\$ 10,17

9.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

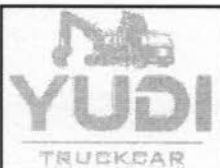
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 787,8300	R\$ 141,8094
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 30,9800	R\$ 16,1096
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 495,8200	R\$ 34,7074
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6300	R\$ 5,0076
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,3700	R\$ 42,3700
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300	R\$ 3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 21,9800	R\$ 11,4296
TOTAL Serviço:					R\$ 259,5504
VALOR:					R\$ 259,55

9.4. 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\$ 26,2900	R\$ 1,9902
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,0300	R\$ 0,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1502
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 58,4685	R\$ 3,3210
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 30,7328	R\$ 30,8281
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 52,3705	R\$ 0,3404
TOTAL Material:					R\$ 34,4895
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 42,43

10.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4637	R\$ 1,2556
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4764	R\$ 0,1191
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,4068	R\$ 4,4176
TOTAL Material:					R\$ 5,7923



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA:	27/05/2024	BDI:	31,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	PROPRIA	MES	47,76%
		Composições Próprias		REF.	05/2021

1253

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0930
VALOR:					R\$ 22,89

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 14,8900	R\$ 0,7445
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 10,3164	R\$ 1,2380
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,4764	R\$ 0,1191
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	R\$ 21,2999	R\$ 5,1120
TOTAL Material:					R\$ 7,2136

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0930
VALOR:					R\$ 24,31

10.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

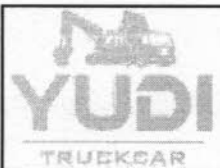
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,4764	R\$ 0,2382
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	R\$ 7,8824	R\$ 3,5471
TOTAL Material:					R\$ 3,7853

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
VALOR:					R\$ 16,09

10.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

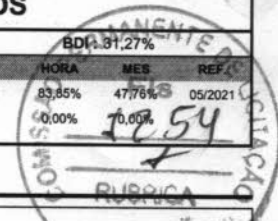
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 14,8900	R\$ 0,5956
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 21,6463	R\$ 3,4634
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 10,9834	R\$ 1,4278
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,4764	R\$ 0,1906
TOTAL Material:					R\$ 5,6774

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 19,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA :	27/05/2024	BDI:	31,27%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MEB	47,76%	REF.	05/2021
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		10,00%		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,8900	R\$ 0,4467
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,6463	R\$ 3,4634
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,4639	R\$ 0,4392
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,5588	R\$ 2,3471
TOTAL Material:					R\$ 6,6964	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320	
VALOR:					R\$ 36,73	

10.6. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,5378	R\$ 2,1922
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,6091	R\$ 2,0488
TOTAL Material:					R\$ 4,2410	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850	
VALOR:					R\$ 13,83	

11.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

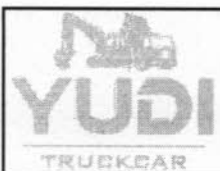
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 555,8059	R\$ 555,8059
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6237	R\$ 1,2474
TOTAL Material:					R\$ 557,0533	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360	
VALOR:					R\$ 571,89	

11.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

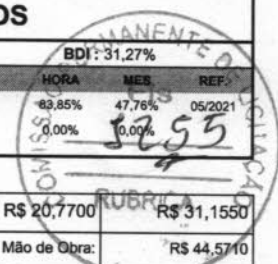
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,2057	R\$ 0,4262
TOTAL Material:					R\$ 0,4262	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI: 31,27%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	SEINFRA
FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	SEINFRA



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,5710
					VALOR:	R\$ 45,00

11.3. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6237	R\$ 2,4948
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 39,2389	R\$ 1,3263
					TOTAL Material:	R\$ 3,8211

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2200
					VALOR:	R\$ 10,04

11.4. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 32,6124	R\$ 6,5225
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 69,2180	R\$ 27,6872
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 43,3533	R\$ 26,0120
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 61,5175	R\$ 166,0973
					TOTAL Material:	R\$ 226,3190

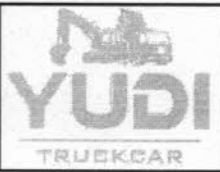
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0020
					VALOR:	R\$ 280,32

11.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
					VALOR:	R\$ 10,88

VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:078
53951302

Assinado de forma digital por
VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:07853951302
Dados: 2024.07.04 16:46:42
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024		BDI : 31,27%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



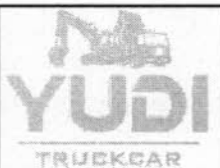
COMP. ADM (001) ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,80000000	R\$ 5.558,87	R\$ 4.447,10
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,40000000	R\$ 12.506,07	R\$ 5.002,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.449,53
VALOR:						R\$ 4.724,77

VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:07853951302
853951302

Assinado de forma digital
por VICO IASI VIANA
Nascimento:07853951302
Dados: 2024.07.04 16:46:50
-03'00'

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS




OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,37%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	SEINFRA
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	SEINFRA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP. ADM (001)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	3,00	R\$ 6.202,21	R\$ 18.606,63
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 315,66	R\$ 946,98
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 856,08	R\$ 4.280,40
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,40	R\$ 15,53	R\$ 425,52
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,84	R\$ 15,68
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	600,00	R\$ 7,57	R\$ 4.542,00
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 9,25	R\$ 693,75
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,19	R\$ 305,70
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 9,39	R\$ 234,75
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 91,50	R\$ 366,00
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	27,40	R\$ 70,74	R\$ 1.938,28
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,53	R\$ 340,71	R\$ 1.202,71
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	22,18	R\$ 27,78	R\$ 616,16
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	12,95	R\$ 268,96	R\$ 3.483,03
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,51	R\$ 127,27	R\$ 701,26
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	90,94	R\$ 130,38	R\$ 11.856,76
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	93,69	R\$ 128,33	R\$ 12.023,24
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,59	R\$ 136,36	R\$ 353,17
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,25	R\$ 119,25
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,70	R\$ 33,43	R\$ 457,99
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,23	R\$ 69,42	R\$ 779,59
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,04	R\$ 115,20
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	90,94	R\$ 32,40	R\$ 2.946,46
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	303,03	R\$ 11,56	R\$ 3.503,03
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	148,80	R\$ 57,85	R\$ 8.608,08
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,70	R\$ 175,40
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,58	R\$ 102,32
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,58	R\$ 153,48
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 135,42	R\$ 541,68
C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,55	R\$ 165,30
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 82,36	R\$ 411,80
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 19,57	R\$ 3.914,00
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	48,30	R\$ 21,12	R\$ 1.020,10
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 8,68	R\$ 694,40
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 48,22	R\$ 259,42
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,30	R\$ 26,06	R\$ 1.258,70
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 750,72	R\$ 2.252,16
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 150,87	R\$ 603,48
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,84	R\$ 433,32	R\$ 2.097,27
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	2,40	R\$ 367,98	R\$ 883,15
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,82	R\$ 95,64
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,99	R\$ 227,88

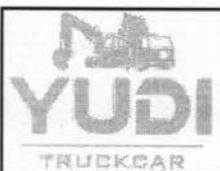
RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO		
	FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA/CE	HORA	MÉDIA	
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
			Composições Próprias	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 278,02	R\$ 1.201,05
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,13	R\$ 31,91	R\$ 6.513,79
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	297,05	R\$ 30,05	R\$ 8.926,35
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	356,78	R\$ 14,28	R\$ 5.094,82
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 126,62	R\$ 2.152,54
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	139,82	R\$ 51,33	R\$ 7.176,96
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,18	R\$ 415,06	R\$ 2.150,01
C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 56,68	R\$ 1.927,12
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 262,00	R\$ 838,40
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,68	R\$ 55,70	R\$ 11.623,48
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	0,78	R\$ 13,18	R\$ 10,28
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 177,69	R\$ 3.987,36
C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.620,48	R\$ 1.620,48
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 933,04	R\$ 2.799,12
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 36,95	R\$ 184,75
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,86	R\$ 199,44
C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	4,40	R\$ 562,30	R\$ 2.474,12
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 204,06	R\$ 408,12
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 58,09	R\$ 406,63
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 12,81	R\$ 1.024,80
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	208,68	R\$ 5,11	R\$ 1.066,35
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	303,03	R\$ 55,24	R\$ 16.739,38
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 68,02	R\$ 408,12
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,26	R\$ 103,26
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,51	R\$ 21,75	R\$ 119,84
C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	184,63	R\$ 13,35	R\$ 2.464,81
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 18,51	R\$ 1.480,80
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 186,13	R\$ 1.116,78
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,05	R\$ 30,05
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,07	R\$ 177,21
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	139,82	R\$ 79,09	R\$ 11.058,36
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	680,96	R\$ 18,15	R\$ 12.359,42
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 23,86	R\$ 453,34
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,11	R\$ 130,11
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 69,07	R\$ 414,42
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	22,18	R\$ 33,66	R\$ 746,58
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 2.018,01	R\$ 100,90
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,04	R\$ 417,61	R\$ 1.687,14

VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:078
53951302

Assinado de forma digital por
VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:07853951302
Dados: 2024.07.04 16:47:02
-03'00'



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

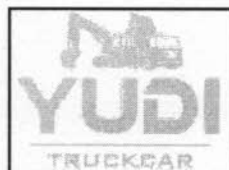
OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP. ADM (001)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	3,00	R\$ 6.202,21	R\$ 18.606,63

VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:0785
3951302

Assinado de forma digital por
VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:07853951302
Dados: 2024.07.04 16:47:10
-03'00'

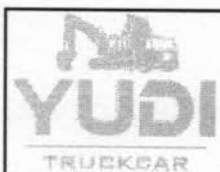


**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA/CE 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,18000000	0,63540000
						TOTAL: 0,63540000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	303,03	0,02500000	7,57575000
						TOTAL: 7,57575000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
4.2	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	93,69	0,02000000	1,87380000
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	5,51	0,02000000	0,11020000
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	90,94	0,02000000	1,81880000
						TOTAL: 3,80280000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,84	0,01000000	0,04840000
						TOTAL: 0,04840000
[Serviço]	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3			
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,70	0,00200000	0,02740000
						TOTAL: 0,02740000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,71400000	0,03570000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,02000000	0,05180000
						TOTAL: 0,08750000
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,18	0,24000000	5,32320000
						TOTAL: 5,32320000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	0,22220000	4,92839600
						TOTAL: 4,92839600
[Equipamento]	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,07570000	15,79707600
						TOTAL: 15,79707600
[Equipamento]	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,00410000	0,85558800
						TOTAL: 0,85558800
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,52000000	1,83560000
						TOTAL: 1,83560000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,12000000	0,42360000

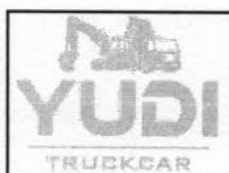
1260
RUBRICA
0,63540000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRAICE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

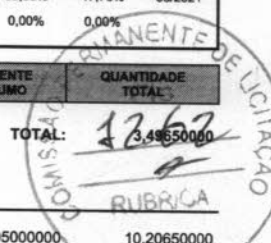
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,07000000	0,24710000
						TOTAL: 0,24710000
[Material]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,71400000	0,03570000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,02000000	0,05180000
						TOTAL: 0,08750000
[Material]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,18	0,24000000	5,32320000
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	0,22220000	4,92839600
						TOTAL: 10,25159600
[Material]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,07980000	16,65266400
						TOTAL: 16,65266400
[Material]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	0,22220000	4,92839600
						TOTAL: 4,92839600
[Material]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,00410000	0,85558800
						TOTAL: 0,85558800
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,52000000	1,83560000
						TOTAL: 1,83560000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	1,00000000	3,53000000
						TOTAL: 3,53000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,12000000	0,42360000
						TOTAL: 0,42360000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,52000000	1,83560000
						TOTAL: 1,83560000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	60,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	1,35000000	3,49650000

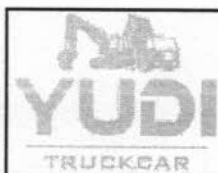


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,49650000
[Material]	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	204,13	0,05000000	10,20650000
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	0,04000000	1,93200000
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,38	0,03000000	0,16140000
TOTAL:						12,29990000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	139,82	1,00000000	139,82000000
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	3,75000000	11,25000000
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
6.6	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	6,00	0,25000000	1,50000000
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
TOTAL:						166,57000000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
8.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	34,00	0,80000000	27,20000000
8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	17,00	1,10000000	18,70000000
8.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	600,00	0,11000000	66,00000000
8.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	75,00	0,12000000	9,00000000
8.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	0,13000000	3,90000000
8.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
8.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
8.9	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,60000000	1,20000000
8.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	0,21000000	2,52000000
8.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
8.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,00	0,29000000	5,51000000
8.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	0,80000000	160,00000000
8.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	0,15000000	3,75000000
8.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	3,50000000	10,50000000
8.17	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
8.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	1,25000000	5,00000000
TOTAL:						320,34000000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
2.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	80,00	0,40000000	32,00000000
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,40	1,00000000	27,40000000
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
7.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	0,65000000	3,90000000
7.6	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
7.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
7.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	0,54000000	3,24000000
7.9	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	0,61000000	0,61000000
7.10	C2093	RALÓ SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	0,98000000	6,86000000
7.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
7.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
7.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	0,40000000	1,20000000
TOTAL:						95,36000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
10.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	297,05	0,40000000	118,82000000



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024		BDI : 31,27%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	204,13	0,40000000	81,65200000
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	48,30	0,30000000	14,49000000
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	0,35000000	16,90500000
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,38	0,80000000	4,30400000
10.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	680,96	0,20000000	136,19200000
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	0,80000000	2,40000000
TOTAL:						374,76300000

[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	12,30000000	0,61500000
6.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,04	0,50000000	2,02000000
TOTAL:						2,63500000

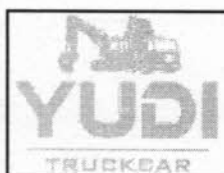
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1,20000000	0,06000000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,02000000	0,05180000
TOTAL:						0,11180000

[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,04000000	0,10360000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	27,40	0,00250000	0,06850000
7.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20	0,00050000	0,00160000
TOTAL:						0,17370000

[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	5,18	0,16850000	0,87283000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,62350000	0,03117500
4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	303,03	0,03040000	9,21211200
4.2	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	93,69	0,02432000	2,27854080
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	5,51	0,02432000	0,13400320
4.6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	80,00	0,00050000	0,04000000
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,70	0,00243200	0,03331840
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	0,01060000	0,03180000
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,84	0,01216000	0,05885440
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	90,94	0,02432000	2,21166080
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,14043200	0,49572496
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,05680000	11,85302400
TOTAL:						27,26364356

[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
4.3	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	93,69	0,93300000	87,41277000
4.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,51	2,64300000	14,56293000
9.2	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	90,94	0,93300000	84,84702000
TOTAL:						186,82272000

[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	4,80000000	0,24000000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,80000000	2,07200000
11.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	2,40	1,30000000	3,12000000

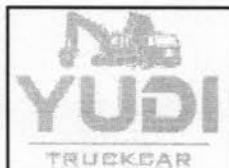


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
8.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
8.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
8.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN			
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	1,00310000	209,32690800
						TOTAL: 209,32690800
[Material]	I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN			
8.17	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,87800000	0,04390000
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,06146000	0,21695380
						TOTAL: 0,26085380
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
8.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
8.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	600,00	1,02000000	612,00000000
						TOTAL: 612,00000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
8.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	75,00	1,02000000	76,50000000

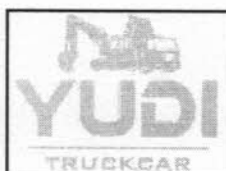
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024		BDI : 31,27%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

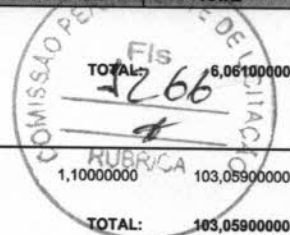
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
8.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	1,02000000	30,60000000
						TOTAL: 30,60000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
8.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL: 25,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
8.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN			
8.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	5,18	17,90800000	92,76344000
4.6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	80,00	0,07300000	5,84000000
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,70	0,32400000	4,43880000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	27,40	0,32400000	8,87760000
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	11,02140000	38,90554200
						TOTAL: 157,70538200
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,57720000	2,03751600
						TOTAL: 2,03751600
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,15950000	33,28446000
						TOTAL: 33,28446000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	7,50000000	0,37500000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,70000000	1,81300000
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	139,82	1,00000000	139,82000000
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	3,75000000	11,25000000
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
6.6	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	6,00	0,25000000	1,50000000
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
						TOTAL: 168,75800000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	5,51	1,10000000	6,06100000

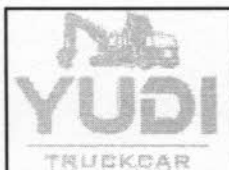


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

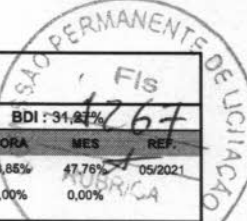
OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	C4431	P/ PAREDE				
[Material]	I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
4.2	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	93,69	1,10000000	103,05900000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	90,94	1,10000000	100,03400000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	1,00000000	2,59000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	1,02000000	22,88880000
[Material]	I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M			
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,40	1,03000000	28,22200000
[Material]	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			
7.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
7.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	5,18	31,04800000	160,82864000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	327,60000000	16,38000000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	17,36000000	44,96240000
4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	303,03	12,15000000	3.681,81450000
4.2	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	93,69	5,84000000	547,14960000
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	5,51	5,84000000	32,17840000
4.6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	80,00	0,06000000	4,80000000
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,70	0,32400000	4,43880000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	27,40	0,32400000	8,87760000
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,84	4,86000000	23,52240000
7.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,20	0,15000000	0,48000000
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	90,94	5,84000000	531,08960000
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	31,90140000	112,61194200
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			



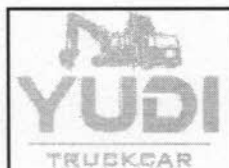


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



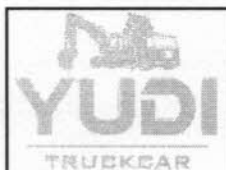
OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA:	27/05/2024	BDI:	31,81%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	05/2021
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias:	PROPRIA	HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN			
11.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	2,40	0,20000000	0,48000000
					TOTAL:	0,48000000
[Material]	I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN			
11.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	2,40	0,40000000	0,96000000
					TOTAL:	0,96000000
[Material]	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN			
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,70	3,00000000	41,10000000
					TOTAL:	41,10000000
[Material]	I2701	DEPRECIACÃO	H			
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,18	4,74352800	105,21145104
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	4,39171634	97,40826842
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1,61749560	0,08087478
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,04530800	0,11734772
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,65763180	137,23460402
					TOTAL:	340,05254599
[Material]	I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN			
8.9	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
8.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
8.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN			
6.6	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024		BDI : 31,27%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
8.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	34,00	0,80000000	27,20000000
8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	17,00	1,10000000	18,70000000
8.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	600,00	0,11000000	66,00000000
8.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	75,00	0,12000000	9,00000000
8.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	0,13000000	3,90000000
8.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
8.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
8.9	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,60000000	1,20000000
8.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	0,21000000	2,52000000
8.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
8.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,00	0,29000000	5,51000000
8.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	0,15000000	3,75000000
8.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
8.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	1,25000000	5,00000000
					TOTAL:	153,74000000
[Material]	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			
8.14	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	1,00000000	200,00000000
					TOTAL:	200,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
2.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	80,00	0,15000000	12,00000000
2.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00	0,20000000	1,00000000
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,40	1,00000000	27,40000000
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
7.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	0,65000000	3,90000000
7.6	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	6,00	0,65000000	3,90000000
7.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
7.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	0,54000000	3,24000000
7.9	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	0,61000000	0,61000000
7.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	0,98000000	6,86000000
7.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
7.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
7.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	0,40000000	1,20000000
					TOTAL:	74,01000000
[Mão de Obra]	INS-36728389	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS			
1.1	COMP. ADM (001)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	0,40000000	1,20000000
					TOTAL:	1,20000000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Mão de Obra]	INS-36728388	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS			
1.1	COMP. ADM (001)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	0,20000000	0,60000000
					TOTAL:	0,60000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			

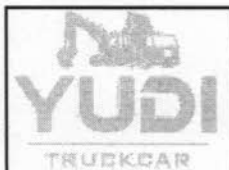


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	1,00000000	22,44000000
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	0,16000000	7,72800000
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,38	0,16000000	0,86080000
[Material]	I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
[Material]	I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	0,56000000	2,80000000
7.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
7.6	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
7.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
7.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	1,20000000	7,20000000
7.9	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
7.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
7.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
7.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	0,28000000	1,40000000
[Material]	I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
6.8	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	12,95	1,20000000	15,54000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	0,13000000	6,27900000
[Material]	I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2			
6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,84	1,00000000	4,84000000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	2,00000000	6,00000000

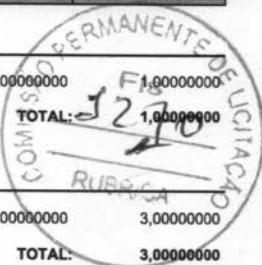


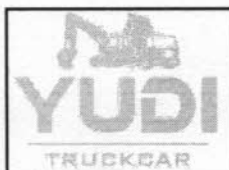


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN			
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
8.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,18200000	0,64246000
						TOTAL: 0,64246000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
8.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN			
8.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,32	1,00000000	4,32000000
						TOTAL: 4,32000000
[Material]	I2702	JUROS	H			
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,18	0,42158400	9,35073312
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	0,39031652	8,65722041
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,08068200	0,00403410
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,00226000	0,00585340
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,03828006	7,98828292
						TOTAL: 26,00612395
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
4.2	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	93,69	1,40000000	131,16600000
4.3	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	93,69	0,20000000	18,73800000
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	5,51	1,40000000	7,71400000
4.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,51	0,23000000	1,26730000
9.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	90,94	1,20000000	109,12800000
9.2	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	90,94	0,20000000	18,18800000
						TOTAL: 286,20130000
[Material]	I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN			
8.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
						TOTAL: 34,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	204,13	0,12000000	24,49560000
						TOTAL: 24,49560000



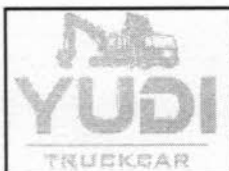


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA: 27/05/2024	BDI: 31,27%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	VERSÃO
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composições Próprias	PROPRIA
			0,00%
			0,00%
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	297,05	0,12000000	35,64000000
						TOTAL: 35,64000000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,38	0,30000000	1,61400000
						TOTAL: 1,61400000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,10400000	0,36712000
10.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	297,05	0,25000000	74,26250000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	204,13	0,25000000	51,03250000
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	48,30	0,50000000	24,15000000
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	0,40000000	19,32000000
						TOTAL: 169,13212000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
						TOTAL: 17,00000000
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	6,58758562	146,11264905
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,85130220	0,04256511
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,02384600	0,06176114
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,04267977	8,90641440
						TOTAL: 155,12338971
[Material]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	48,30	0,45000000	21,73500000
						TOTAL: 21,73500000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
6.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,04	1,50000000	6,06000000
						TOTAL: 6,06000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
6.5	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,04	0,50000000	2,02000000
7.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20	1,00000000	3,20000000
						TOTAL: 5,22000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,18	0,24000000	5,32320000
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	0,22220000	4,92839600
						TOTAL: 10,25159600
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,18	3,02192000	67,02618560
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,00430500	0,89836740
						TOTAL: 67,92455300

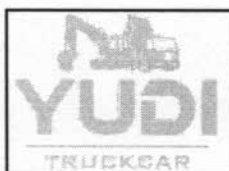




DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA : 27/05/2024	BDI : 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,71400000	0,03570000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,02000000	0,05180000
					TOTAL:	0,08750000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,07980000	16,65266400
					TOTAL:	16,65266400
[Material]	I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
6.8	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	12,95	0,40000000	5,18000000
					TOTAL:	5,18000000
[Material]	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN			
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
11.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	0,78	4,00000000	3,12000000
					TOTAL:	9,12000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN			
6.6	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	6,00	6,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	8,00000000	24,00000000
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
					TOTAL:	32,00000000
[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
7.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MWC'S	M	3,20	1,00000000	3,20000000
					TOTAL:	3,20000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1	C1803	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	5,18	0,13800000	0,71484000
					TOTAL:	0,71484000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,23	0,30000000	3,36900000
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	303,03	0,05000000	15,15150000
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	148,80	0,25000000	37,20000000
2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	90,94	0,14000000	12,73160000
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	80,00	0,08000000	6,40000000
2.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00	0,20000000	1,00000000
3.1	C1803	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	5,18	3,86000000	19,99480000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	2,00000000	0,10000000
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,30000000	0,77700000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS	DATA: 27/05/2024	BDI: 31,27%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	303,03	0,60000000	181,81800000
4.6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	80,00	0,20000000	16,00000000
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	139,82	1,10000000	153,80200000
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,70	0,50000000	6,85000000
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	27,40	0,30000000	8,22000000
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	1,40000000	4,20000000
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,84	3,00000000	14,52000000
7.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20	0,25000000	0,80000000
7.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
7.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	2,97200000	10,49116000
11.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	2,40	1,30000000	3,12000000
TOTAL:						503,04506000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,59	0,09000000	0,23310000
TOTAL:						0,23310000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,53	0,17160000	0,60574800
10.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	297,05	0,50000000	148,52500000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	204,13	0,50000000	102,06500000
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	48,30	0,35000000	16,90500000
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	48,30	0,40000000	19,32000000
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,38	0,80000000	4,30400000
10.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	680,96	0,30000000	204,28800000
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
TOTAL:						500,51274800
[Material]	I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN			
11.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	0,78	0,03380000	0,02636400
TOTAL:						0,02636400
[Material]	I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN			
8.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3			
9.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,68	0,00650000	1,35642000
TOTAL:						1,35642000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	4,50000000	100,98000000
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	0,60000000	0,03000000
TOTAL:						101,01000000
[Material]	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN			
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000