COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9100	15,2800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,8400	46,0240
					TOTAL Material:	61,3040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,47557041	24,1600	11,4898
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47516179	18,4600	8,7715
					TOTAL Mão de Obra:	20,2613
					VALOR:	81,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,2000	0,8788
					TOTAL Material:	0,8788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15792068	24,1600	3,8154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15833028	18,4600	2,9228
					TOTAL Mão de Obra:	6,7382
					VALOR:	7,62

1.8.1.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1100	0,1917
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5600	0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,3000	440,3000
					TOTAL Material:	441,1469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18573103	24,1600	28,6473
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97881209	18,4600	36,5289
					TOTAL Mão de Obra:	65,1762
					VALOR:	506,32

1.8.1.2. 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		FONTE	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	427,14	355,93
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,03	13,10
					TOTAL Material:	370,87

MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLH. 1884
RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41451680	24,45	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19907823	18,62	3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,83
					VALOR:	**384,70**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	330,2600	330,2600
					TOTAL Material:	330,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,01477314	24,1600	48,6769
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20751050	18,4600	22,2906
					TOTAL Mão de Obra:	70,9675

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01690457	951,5800	16,0861
					TOTAL Serviço:	16,0861
					VALOR:	**417,31**

1.8.1.4. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1100	0,4760
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,7600	0,3724
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5600	1,1368
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	128,4000	128,4000
					TOTAL Material:	130,385

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37329470	24,1600	57,3388
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37322589	18,4600	43,8097
					TOTAL Mão de Obra:	101,1485
					VALOR:	**231,53**

1.8.2.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	141,9300	141,9300
					TOTAL Material:	141,9300
					VALOR:	**141,93**

1.8.3.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,1100	0,5289
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7600	0,4332
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	85,9700	85,9700
					TOTAL Material:	88,5225

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37328751	24,1600	57,3386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37277735	18,4600	43,8015
					TOTAL Mão de Obra:	101,1401
					VALOR:	189,66

1.9.1.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2300	27,2300
					TOTAL Material:	27,4932

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42728715	19,1000	8,1612
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42740352	23,4800	10,0354
					TOTAL Mão de Obra:	18,1966
					VALOR:	45,69

1.9.1.2. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	62,6600	62,6600
					TOTAL Material:	62,9232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48278074	19,1000	9,2211
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48253121	23,4800	11,3298
					TOTAL Mão de Obra:	20,5509
					VALOR:	83,47

1.9.2.1. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	138,7500	138,7500
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	137,8700	137,8700
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2200	25,2200
					TOTAL Material:	301,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18692971	23,4800	27,8691

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLH. 1885 RUBRICA

TOTAL Mão de Obra:	27,8691
VALOR:	329,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1100	0,0661
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7000	26,7000
					TOTAL Material:	27,0181

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,79115573	24,1600	19,114[illegible]
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79080039	18,4600	14,59[illegible]
					TOTAL Mão de Obra:	33,7125
					VALOR:	60,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1100	0,0661
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
					TOTAL Material:	24,0281

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,87008665	24,1600	21,0213
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87027277	18,4600	16,0652
					TOTAL Mão de Obra:	37,0865
					VALOR:	61,[illegible]

1.9.2.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6700	40,6700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
					TOTAL Material:	40,7484

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39541674	19,1000	7,5525
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39530272	23,4800	9,2817
					TOTAL Mão de Obra:	16,8342
					VALOR:	57,58

1.9.2.5. COMP-50624158 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PERMANENTE DE LICITAÇÃO 1886 RUBRICA

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,16	0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	53,31	53,31
					TOTAL Material:	53,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07311132	23,71	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02752806	18,62	0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,24
					VALOR:	**55,62**

1.9.2.6. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,5200	66,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
					TOTAL Material:	66,5984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39545229	19,1000	7,5531
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39564824	23,4800	9,2898
					TOTAL Mão de Obra:	16,8429
					VALOR:	83,41

1.9.2.7. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9000	10,9000
					TOTAL Material:	10,9784

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39532341	19,1000	7,5507
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19818413	23,4800	4,6534
					TOTAL Mão de Obra:	12,2041
					VALOR:	**23,18**

1.9.2.8. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,40	28,40
					TOTAL Material:	28,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12342406	23,71	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03603765	18,62	0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,59

VALOR:	31,99

1.9.2.9. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	351,0500	351,0500
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,0400	20,1600
					TOTAL Material:	371,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58727855	24,1600	38,3486
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30884486	18,4600	5,7013
					TOTAL Mão de Obra:	44,0499

VALOR:	415,2[illegible]

1.10.1.1. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8100	27,8100
					TOTAL Material:	27,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39524225	19,1000	7,5491
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39565226	23,4800	9,2899
					TOTAL Mão de Obra:	16,8390

VALOR:	44,65

1.10.1.2. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,71178706	19,1000	13,5951
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39543727	23,4800	9,2849
					TOTAL Mão de Obra:	22,8800

VALOR:	22,88

1.11.1.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,72	4,04
					TOTAL Material:	4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17902603	25,68	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06016094	18,62	1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,71

VALOR:	9,75

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1.11.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,6800	1,1760
					TOTAL Material:	1,3960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15823946	19,1000	3,0224
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23735919	24,1600	5,7346
					TOTAL Mão de Obra:	8,7570
					VALOR:	10,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,5600	1,1472
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,4100	2,4497
					TOTAL Material:	3,7344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27671878	19,1000	5,2853
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31658491	24,1600	7,6487
					TOTAL Mão de Obra:	12,9340
					VALOR:	16,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	5,6500	1,0735
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,5400	1,0974
					TOTAL Material:	2,1709

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15813419	19,1000	3,0204
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23720126	24,1600	5,7308
					TOTAL Mão de Obra:	8,7512
					VALOR:	10,92

1.11.2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,4900	0,4392
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,5600	4,3900
					TOTAL Material:	4,8292

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39571463	24,1600	9,5605
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31657169	18,4600	5,8439
					TOTAL Mão de Obra:	15,4044
					VALOR:	20,23

1.11.2.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1600	0,4060
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
					TOTAL Material:	0,5160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26128003	24,1600	6,312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11876364	18,4600	2,1924
					TOTAL Mão de Obra:	8,5049
					VALOR:	9,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,0500	0,4815
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	25,2200	4,0352
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,7900	2,7348
					TOTAL Material:	7,7585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63295686	19,1000	12,0895
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63295686	24,1600	15,292
					TOTAL Mão de Obra:	27,3817
					VALOR:	35,14

1.12.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05904659	18,4600	1,0900
					TOTAL Mão de Obra:	1,0900
					VALOR:	1,09

2.1.1.1. COM-19606620 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.210,64	5.210,64
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	17.326,01	5.197,80
					TOTAL Mão de Obra:	10.408,44

VALOR:	728,59
FRAÇÃO DE 100%:	728,59

2.2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19772481	18,4600	3,6500
					TOTAL Mão de Obra:	3,6500

VALOR:	3,65

2.2.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,1900	0,3438
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,7300	0,5092
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,4500	0,1614
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,9800	0,2608
					TOTAL Material:	1,2752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10289310	24,1600	2,4859
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10289310	18,4600	1,8994
					TOTAL Mão de Obra:	4,3853

VALOR:	5,66

2.2.3.1. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30851899	24,1600	7,4538
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97768581	18,4600	36,5081
					TOTAL Mão de Obra:	43,9619

VALOR:	43,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09642470	18,4600	38,7000
					TOTAL Mão de Obra:	38,7000

VALOR:	38,70

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34452871	18,4600	24,8200
					TOTAL Mão de Obra:	24,8200

VALOR:	24,82

2.2.4.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02915312	148,9900	4,3435
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02918431	43,2700	1,2628
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,6063

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,3700	60,9070
					TOTAL Material:	60,9070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87382548	18,4600	16,1308
					TOTAL Mão de Obra:	16,13
					VALOR:	82,64

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20366775	54,8000	11,1610
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,1610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61100323	18,4600	11,2791
					TOTAL Mão de Obra:	11,2791
					VALOR:	22,44

2.2.4.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21426065	142,4900	30,5300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	30,5300
					VALOR:	30,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	55,0900	14,3234
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,7300	15,2760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,2300	2,8075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7900	7,3287
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,1000	11,8170
					TOTAL Material:	51,5526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06707934	19,1000	20,3812
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06801666	24,1600	25,8033

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — RUBRICA

TOTAL Mão de Obra:	46,1845
VALOR:	**97,74**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0000	6,9000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0800	0,2616
					TOTAL Material:	7,1616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05525626	19,1000	1,0554
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05572048	24,1600	1,3462
					TOTAL Mão de Obra:	2,4016
					VALOR:	**9,56**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6200	6,4630
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0800	0,2616
					TOTAL Material:	6,7246

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06320173	19,1000	1,2072
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06334972	24,1600	1,5305
					TOTAL Mão de Obra:	2,7377
					VALOR:	**9,46**

2.3.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6200	6,4630
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	13,0800	0,3924
					TOTAL Material:	6,8554

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07942648	19,1000	1,5170
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07904747	24,1600	1,9098
					TOTAL Mão de Obra:	3,4268
					VALOR:	**10,28**

2.3.3.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1100	51,4336
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	79,5000	76,7811
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH.
RUBRICA

TOTAL Material:	251,4147

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92950268	18,4600	146,3786
					TOTAL Mão de Obra:	146,3786
					VALOR:	397,79

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57097168	24,3600	13,9089
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,9089

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,1100	57,3108
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	79,5000	49,8465
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	79,5000	16,6155
					TOTAL Material:	319,2128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,79280799	18,4600	88,4752
					TOTAL Mão de Obra:	88,4752
					VALOR:	421,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58197134	24,1600	38,2204
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74591402	18,4600	87,6096
					TOTAL Mão de Obra:	125,830
					VALOR:	125,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,3800	28,7600
					TOTAL Material:	28,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15824501	19,1000	3,0225
					TOTAL Mão de Obra:	3,0225
					VALOR:	31,78

2.3.4.2. COM-83095212 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO CI ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,15	31,15

TOTAL Material:	31,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00862218	5.811,81	50,11
					TOTAL Mão de Obra:	50,11
					VALOR:	**81,26**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	55,0900	14,3234
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,7300	15,2760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,2300	2,8075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7900	7,3287
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,1000	11,8170
					TOTAL Material:	51,5526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06707934	19,1000	20,3812
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06801666	24,1600	25,8033
					TOTAL Mão de Obra:	46,1845
					VALOR:	**97,74**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0000	6,9000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0800	0,2616
					TOTAL Material:	7,1616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05525626	19,1000	1,0554
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05572048	24,1600	1,3462
					TOTAL Mão de Obra:	2,4016
					VALOR:	**9,56**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6200	6,4630
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,0800	0,2616
					TOTAL Material:	6,7246

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06320173	19,1000	1,2072
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06334972	24,1600	1,5305
					TOTAL Mão de Obra:	2,7377

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 08 90 PM
RUBRICA

OBRA:	AJUSTADA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, N°68, PLANALTO HORIZONTE, HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

DATA : 28/05/2024 BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	9,46

2.4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6200	6,4630
J0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	13,0800	0,3924
					TOTAL Material:	6,8554

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07942648	19,1000	1,5170
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07904747	24,1600	1,9098
					TOTAL Mão de Obra:	3,4268

VALOR:	10,2[illegible]

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57097168	24,3600	13,9089
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,9089

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,1100	57,3108
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	79,5000	49,8465
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	79,5000	16,6155
					TOTAL Material:	319,2128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,79280799	18,4600	88,4752
					TOTAL Mão de Obra:	88,47[illegible]

VALOR:	421,60

2.4.3.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95504320	24,1600	95,5538
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32806912	18,4600	116,8162
					TOTAL Mão de Obra:	212,3700

VALOR:	212,37

2.4.4.1. COMP-79217806 LAJE PRE-FABRICADA Pt FORRO COM TELA DE AÇO 092 M2 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74690000	5,62	4,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,44520000	6,00	2,67
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,37	40,37

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 1891 RUBRICA

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,73	16,55
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,23	0,34
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,79	4,65
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,10	6,57
					TOTAL Material:	75,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33169262	24,16	8,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33117020	18,46	6,11
					TOTAL Mão de Obra:	14,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,94350373	9,84	9,28
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05781259	421,60	24,37
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05970808	212,37	12,68
					TOTAL Serviço:	46,33
					VALOR:	**135,80**

2.4.5.1. COMP-11413138 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO CI ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,15	31,15
					TOTAL Material:	31,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00862218	5.811,81	50,11
					TOTAL Mão de Obra:	50,11
					VALOR:	**81,26**

2.5.1.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1100	0,9917
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7600	1,6568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4200	10,5000
					TOTAL Material:	14,3693

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79059364	24,1600	19,1007
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88546488	18,4600	16,3457
					TOTAL Mão de Obra:	35,4464
					VALOR:	**49,82**

2.5.2.1. COMP-33298385 COBOGO DE CONCRETO (40X40X10cm) ACABAMENTO POLIDO, TIPO TACO CHINES, MANDALA E FLOR- M2 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	55,37	55,37
					TOTAL Material:	55,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38413642	24,16	57,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59052081	18,46	29,36
					TOTAL Mão de Obra:	86,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00469202	951,58	4,46
					TOTAL Serviço:	4,46
					VALOR:	146,79

2.5.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,56567547	24,3600	13,7799
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,7799

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,5100	390,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,0800	15,6960
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,1100	41,2196
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	79,5000	69,8010
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,7300	7,6380
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,2300	22,4600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,1000	50,5000
					TOTAL Material:	781,3706

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,74264614	19,1000	186,0845
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,80286034	24,1600	91,8771
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,94196928	24,1600	143,5580
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58452513	24,1600	38,2821
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50660915	18,4600	175,4920
					TOTAL Mão de Obra:	635,2937
					VALOR:	1.430,44

2.5.4.1. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	94,5900	0,1892
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5600	1,2880
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	214,9100	214,9100
					TOTAL Material:	216,3872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL