




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO 1.1 CPROP-10 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PRÓPRIA HxMês 4,00 3.611,21 4.496,68 17.986,72								
2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA SEINFRA M2 12,00 151,47 188,61 2.263,32 2.2 C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS SEINFRA M2 12.892,20 0,19 0,24 3.094,13 2.3 C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO SEINFRA M3 86,81 52,88 65,85 5.716,44 2.4 C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES SEINFRA M2 13,67 14,10 17,56 240,05 2.5 C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA SEINFRA UN 12,00 17,55 21,85 262,20 2.6 C3382 RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 200MM SEINFRA M 7,00 6,96 8,67 60,69 2.7 C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS SEINFRA M2 83,56 44,07 54,88 4.585,77								
3 MOVIMENTO DE TERRA 3.1 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE SEINFRA M3 90,00 21,85 27,21 2.448,90 3.2 C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE SEINFRA M3 1.933,83 3,41 4,25 8.218,78 3.3 C2331 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM SEINFRA M3 2.023,83 4,80 5,98 12.102,50 3.4 C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO SEINFRA M3 37,34 93,40 116,30 4.342,64								
4 PISOS 4.1 C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO SEINFRA M2 35,56 100,28 124,87 4.442,87								
5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 5.1 C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA SEINFRA UN 5,00 741,43 923,23 4.616,15 5.2 C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) SEINFRA UN 5,00 69,56 86,62 433,10 5.3 C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO SEINFRA UN 2,00 102,00 127,01 254,02 5.4 C3997 BANCADELA EM GRANTO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS SEINFRA CJ 1,00 896,46 1.116,27 1.116,27 5.5 C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS SEINFRA UN 4,00 599,22 746,15 2.984,60 5.6 C1997 PORTA-PAPÉL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm SEINFRA UN 5,00 64,41 80,20 401,00 5.7 C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINFRA PT 10,00 104,08 129,60 1.296,00								
						DATA: 17/05/2022 BDI: 24,52% FORMULA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 4,78% 06/2021 SINAPI 202203 COM DESONERACAO 83,55% 4,78% 04/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


WALDIR SANTAGO DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354778
 RNP 0020177691



5.8	C1802	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	655,56	816,30	816,30
5.9	C2825	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	100,00	19,67	24,49	2.449,00
5.10	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	7,11	8,85	88,50
5.11	C2595	TUBO PVC BRANCO P/SGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	13,37	16,65	199,80
5.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/SGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	12,82	15,96	191,52
5.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	56,73	70,64	282,56
6 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	756,18	941,60	4.708,00
6.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	823,59	1.025,53	2.051,06
6.3	C4514	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,06	316,97	394,69	3.181,20
6.4	94570	JANELA DE ALUMINIO 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	SINAPI	M2	8,80	481,42	599,46	5.275,25
7 REVESTIMENTOS								
7.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,32	113,64	141,50	7.969,28
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,32	7,87	9,80	551,94
8 PINTURA								
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,92	11,85	14,76	2.183,30
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,68	18,67	20,76	470,84
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,34	20,73	25,81	292,69
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1.732,77	19,38	24,13	41.811,74
8.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	839,96	20,78	25,88	21.738,16
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	155,52	37,76	47,02	7.312,55
9 COBERTURA								
9.1	C4554	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	150,00	54,08	67,34	10.101,00
9.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	150,00	55,42	69,01	10.351,50
10 PAREDES E PAINÉIS								
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	15,00	59,82	74,49	1.117,35
10.2	C0776	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	30,00	6,18	7,70	231,00
10.3	C3023	1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	38,97	48,53	1.455,90
							2.804,25	
							20.482,80	
							73.809,28	
							8.521,22	
							73.809,28	
							551,94	
							73.809,28	
							2.183,30	
							470,84	
							292,69	
							41.811,74	
							21.738,16	
							7.312,55	
							20.482,80	
							10.101,00	
							10.351,50	
							2.804,25	
							1.117,35	
							231,00	
							1.455,90	



15.13	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	520,00	15,14	18,85	9.802,00
15.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	210,00	7,38	9,19	1.929,90
15.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	18,00	9,10	11,33	203,94
15.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.380,00	6,13	7,63	10.529,40
15.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.261,00	7,44	9,26	67.236,86
15.18	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	586,00	11,06	13,77	8.069,22
15.19	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	720,00	15,09	18,79	13.528,80
15.20	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	150,00	23,81	29,65	4.447,50
15.21	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	22,00	19,31	24,04	528,88
15.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	32,00	15,48	19,28	616,96
15.23	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	43,42	54,07	270,35
15.24	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	69,00	38,55	48,00	3.312,00
15.25	C4798	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ, 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCURIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	224,00	121,91	151,80	34.003,20
15.26	C2048		SEINFRA	UN	32,00	301,29	375,17	12.006,44
16	SERVIÇOS DIVERSOS							10.360,42
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.700,00	1,17	1,46	2.482,00
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	9,00	45,06	56,11	504,99
16.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	9,00	657,94	819,27	7.373,43
							VALOR TOTAL	643.626,17

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Dezessete centavos

Vadmir Moura
VADIMIR SANTIAGO DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354778
 RNP 0020177/691