

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SOLAR ETERNO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 15/09/2022 BDI: 24,52%

DESCRÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SOLAR ETERNO

LOCAL: R. NAPOLEÃO MOURA, S/N, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÕES

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 05/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO									
1.1	CPROPCEM	Composições Próprias		MES	1,00	17.480,49	21.766,71	17.480,49	21.766,71
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	188,61	1.817,64	2.263,32
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	4.520,00	0,19	0,24	858,00	1.084,80
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.676,50	6,09	7,56	10.209,25	12.707,87
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	51,98	52,88	65,85	2.738,80	3.422,88
2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	504,30	24,68	30,73	12.450,60	15.497,14
2.6	CPROP01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H11,00M - UNID.	Composições Próprias	UN	5,00	336,98	422,11	1.684,90	2.110,55
2.7	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	11,00	16,73	23,32	184,03	256,52
2.8	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	11,00	9,33	11,62	102,63	127,82
2.9	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,83	229,16	285,34	188,10	236,83
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,47	21,85	27,21	1.539,10	1.917,49
3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,98	3,41	4,25	178,26	220,92
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	122,45	24,01	28,90	2.945,00	3.661,26
3.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	94,66	41,21	51,31	3.922,00	4.857,00
3.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	40,50	22,52	28,04	912,00	1.135,62
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C4118	LAJE PRÉ-FABRICADA PI/FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,96	102,23	127,30	713,50	886,01
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	126,00	37,97	47,28	4.785,42	5.957,28
5 OBRAS DE DRENAGEM									
5.1	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	2,00	596,92	745,78	1.193,84	1.491,56
5.2	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	2,00	481,47	599,53	962,94	1.199,06
5.3	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANAL ETAS	SEINFRA	M2	63,00	243,38	303,06	15.410,94	19.092,78
								21.766,71	21.766,71
								37.707,73	37.707,73
								11.792,29	11.792,29
								6.843,29	6.843,29
								36.532,90	36.532,90

W. Moura
VALDIR SANTIAGO DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354778
 RNP 0620177691





5.4	C0105	AQUISIÇÃO ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	30,00	149,89	186,64	5.589,20
5.5	C0108	AQUISIÇÃO ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	244,95	305,01	9.150,30
PISOS								
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.008,55	40,83	50,84	51.274,68
6.2	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	585,00	82,97	103,31	60.436,35
6.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	623,00	23,80	29,64	18.465,72
6.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,00	112,90	140,56	11.105,82
6.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,50	37,97	47,26	780,12
6.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	159,36	106,14	132,17	21.082,61
7	MUROS E FECHAMENTOS							
7.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	106,90	264,07	316,37	34.769,06
7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,80	111,45	138,78	4.274,42
7.3	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	66,00	337,47	420,22	27.734,52
7.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	110,00	382,26	475,99	52.358,90
7.5	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	138,60	59,82	74,49	10.324,31
7.6	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,00	104,79	130,48	1.304,80
8	REVESTIMENTO							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,00	6,18	7,70	485,10
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	63,00	38,97	48,53	3.057,39
9	PINTURA							
9.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	83,80	104,35	2.504,40
9.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	408,64	20,78	25,88	10.575,60
9.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	7,50	77,51	96,52	723,90
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
10.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	10,52	494,52	615,78	6.478,01
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	172,51	214,81	214,81
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V/2,5MM2	SEINFRA	M	432,00	6,13	7,63	3.296,16
11.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	110,00	8,60	10,71	1.178,10
11.4	CR0P 02	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 250W	Composições Próprias	UNID	8,00	3.274,99	4.078,02	32.624,16


VALDIR SANTIAGO DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354776
 RFP 0620177691



11.5	C0624	CADA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	448,20	568,10	4.464,80
11.6	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.440,03	3.038,33	3.038,33
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	216,00	9,88	12,30	2.656,80
11.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	183,84	229,04	458,08
11.9	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA MÁRIO							
12.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUO), ESP = 5cm	SEINFRA	M2	11,00	47,72	59,42	653,62
12.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	11,00	14,88	18,53	203,83
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.520,00	1,17	1,46	6.599,20
14	CENTRO DE VELÓRIO							
14.1	MOVIMENTO DE TERRA							
14.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,84	41,21	51,31	197,03
14.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
14.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	53,88	117,27	146,02	7.869,02
14.2.2	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	65,70	120,47	150,01	9.855,66
14.2.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	72,66	23,36	29,09	2.113,68
14.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,29	456,91	568,94	6.423,33
14.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,76	134,84	167,90	1.638,70
14.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	521,52	14,13	17,59	9.173,54
14.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	133,04	12,35	15,38	2.046,16
14.2.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	24,41	31,41	39,11	954,68
14.3	PISOS							
14.3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	65,00	85,82	106,86	6.945,90
14.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	116,58	7,87	9,80	1.142,48
14.3.3	88649	ROAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	42,54	7,09	8,83	375,63
14.3.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	65,00	37,97	47,28	3.073,20
14.3.5	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	65,00	22,34	27,82	1.808,30
14.4	COBERTURA							
14.4.1	C0802	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/ MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	75,40	121,52	151,32	11.409,53
14.4.2	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	26,00	72,94	90,82	2.361,32
14.4.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,00	69,54	86,59	682,72
								14.463,87
								13.346,61
								40.874,77
								144.032,53
								197,03
								197,03
								40.874,77
								7.869,02
								9.855,66
								2.113,68
								6.423,33
								1.638,70
								9.173,54
								2.046,16
								954,68
								13.346,61
								6.945,90
								1.142,48
								375,63
								3.073,20
								1.808,30
								14.463,87
								11.409,53
								2.361,32
								682,72

Valdir
VALDIR SANTIAGO DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354778
 RNP 0620177691



14.5 MUROS E FECHAMENTOS										14.061,22
14.5.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20	111,45	138,78			999,22
14.5.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	1.866,12	2.074,65			1.037,33
14.5.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	138,48	59,82	74,49			10.315,38
14.5.4	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	13,10	104,79	130,48			1.709,29
14.6 REVESTIMENTOS										20.763,29
14.6.1	C434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,58	113,64	141,50			7.298,57
14.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	247,29	6,18	7,70			1.904,13
14.6.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	247,29	37,61	46,83			11.580,59
14.7 ESQUADRIAS E FERRAGENS										17.171,84
14.7.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	859,89	1.070,74			2.141,48
14.7.2	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	SINAPI	M2	10,50	408,49	508,65			5.340,83
14.7.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.883,62	4.586,84			4.586,84
14.7.4	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,20	337,63	420,42			84,08
14.7.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	8,15	494,52	615,78			5.018,61
14.8 PINTURA										7.587,82
14.8.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	16,67	20,76			166,95
14.8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	20,73	25,81			195,12
14.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	136,55	20,78	26,88			3.533,91
14.8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	91,76	11,85	14,76			1.354,38
14.8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	101,42	19,38	24,13			2.447,28
14.9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										9.769,82
14.9.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	439,13	546,80			546,80
14.9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	741,43	923,23			923,23
14.9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	599,22	746,15			746,15
14.9.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	30,90	38,48			38,48
14.9.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.120,04	5.130,27			5.130,27
14.9.6	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	48,55	80,45			120,90
14.9.7	C0601	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	305,78	380,76			380,76
14.9.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	44,79	55,77			55,77
14.9.9	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	62,46	77,76			77,76

Valdir Moura
VALDIR SANTIAGO DE MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 354778
RNP 062017691

Waldemar
WALDIR SANTIAGO DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 554778
 RNP 0620177691

14.9.10	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	1,00	10,74	13,37	13,37
14.9.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,85	18,49	18,49
14.9.12	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANAIS	SEINFRA	UN	2,00	29,87	37,19	74,38
14.9.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,85	18,49	55,47
14.9.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	13,79	17,17	17,17
14.9.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	28,25	35,18	35,18
14.9.16	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANALIS	SEINFRA	UN	1,00	39,25	48,87	48,87
14.9.17	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 90mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	9,87	11,04	22,08
14.9.18	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	43,00	19,67	24,49	1.053,07
14.9.19	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	8,00	32,93	41,00	328,00
14.9.20	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	67,15	83,62	83,62
14.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
14.10.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	104,98	130,72	915,04
14.10.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	110,00	15,14	18,85	2.073,50
14.10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,48	19,28	38,56
14.10.4	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,99	48,55	48,55
14.10.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	172,51	214,81	214,81
14.10.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	180,00	6,13	7,63	1.373,40
14.10.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	263,73	328,40	328,40
14.10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,76	25,85	51,70
14.10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	SEINFRA	UN	1,00	119,10	148,30	148,30
14.10.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	9,10	11,33	90,64
14.10.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	7,38	9,19	229,75
14.10.12	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	6,00	50,06	62,33	373,98
14.10.13	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00	98,64	122,83	122,83
14.10.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	45,00	7,44	9,26	416,70
14.10.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,76	25,85	51,70
15	REFORMA DA CAPELA							
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
15.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	71,24	13,22	16,46	1.172,61
15.2	PINTURA							
15.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	120,38	11,85	14,76	1.776,81
15.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	120,38	19,38	24,13	2.904,77
15.2.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,85	18,67	20,76	485,13
					20.432,56			
					1.172,61			
					16,46			
					9.631,42			

255
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15.2.4	C/280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,85	20,73	25,81	815,57
15.2.5	C/1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	144,48	20,78	25,88	3.739,14
16.3	COBERTURA							
15.3.1	C/468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	71,24	54,51	87,88	4.835,77
15.3.2	C/2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	71,24	44,21	55,05	3.921,76
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS							
15.4.1	C/1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	71,24	10,95	13,83	971,00
								VALOR BDI TOTAL:
								128.449,70
								VALOR BDI:
								128.449,70
								VALOR ORÇAMENTO:
								623.761,91
								VALOR TOTAL:
								652.211,61

Seiscentos e Cinquenta e Dois Mil Duzentos e Onze reais e Sessenta e Um centavos

Valdir
VALDIR SANTIAGO DE MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 354778
 RNP 0620177691

