

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DO GRUPO DA POLÍCIA MILITAR, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE

DATA: 07/10/2019

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.718,25
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	58,43	R\$ 21,80	R\$ 25,85	R\$ 1.510,42
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,25	R\$ 50,31	R\$ 59,66	R\$ 13,72
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00	R\$ 354,24	R\$ 420,06	R\$ 840,12
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,10	R\$ 6,97	R\$ 8,27	R\$ 17,37
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	19,32	R\$ 8,39	R\$ 9,95	R\$ 192,23
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,67	R\$ 21,61	R\$ 25,63	R\$ 119,69
1.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	4,67	R\$ 4,46	R\$ 5,29	R\$ 24,70
2		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 14.775,79
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,38	R\$ 39,11	R\$ 46,38	R\$ 110,38
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,38	R\$ 395,95	R\$ 469,52	R\$ 1.117,46
2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,36	R\$ 51,30	R\$ 60,83	R\$ 386,88
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,72	R\$ 5,65	R\$ 6,70	R\$ 85,22
2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	12,72	R\$ 28,95	R\$ 34,33	R\$ 436,68
2.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,85	R\$ 190,15	R\$ 225,48	R\$ 3.348,38
2.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	R\$ 448,54	R\$ 531,88	R\$ 5.318,80
2.8	C0773	CHAPIA PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,97	R\$ 92,27	R\$ 109,41	R\$ 324,95
2.9	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	62,30	R\$ 49,37	R\$ 58,54	R\$ 3.647,04
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (GARAGEM)					R\$ 9.666,74
3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	377,40	R\$ 8,86	R\$ 10,51	R\$ 3.966,47
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	15,44	R\$ 112,07	R\$ 132,89	R\$ 2.051,82
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,29	R\$ 360,40	R\$ 427,36	R\$ 2.688,09
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,29	R\$ 128,76	R\$ 152,68	R\$ 960,36
4		COBERTURA					R\$ 14.541,38
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	88,89	R\$ 79,43	R\$ 94,19	R\$ 8.372,55
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	88,89	R\$ 55,18	R\$ 65,43	R\$ 5.816,07
4.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	26,15	R\$ 11,38	R\$ 13,49	R\$ 352,76
5		PISOS					R\$ 13.233,30
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,17	R\$ 75,69	R\$ 89,75	R\$ 374,26
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	20,83	R\$ 9,77	R\$ 11,59	R\$ 241,42
5.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,97	R\$ 466,59	R\$ 553,28	R\$ 2.196,52
5.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	79,26	R\$ 21,71	R\$ 25,74	R\$ 2.040,15
5.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	79,26	R\$ 80,26	R\$ 95,17	R\$ 7.543,17
5.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	79,26	R\$ 8,91	R\$ 10,57	R\$ 837,78
6		REVESTIMENTOS					R\$ 3.056,80
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,32	R\$ 5,65	R\$ 6,70	R\$ 129,44
6.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	19,32	R\$ 34,42	R\$ 40,82	R\$ 788,64
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	19,32	R\$ 84,44	R\$ 100,13	R\$ 1.934,51
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	19,32	R\$ 8,91	R\$ 10,57	R\$ 204,21
7		PINTURA					R\$ 10.162,71



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DO GRUPAMENTO DA POLÍCIA MILITAR, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JORDÃO


LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL /CE

DATA: 07/10/2019

TABELA: SEINFRA 028 - NÃO DESON.
SINAPI JUL-2019 - NÃO DESON.

BDI: 18,58%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL R\$
7.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	318,97	R\$ 14,85	R\$ 17,51	R\$ 5.617,06
7.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	105,40	R\$ 13,57	R\$ 16,09	R\$ 1.695,89
7.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	10,80	R\$ 15,63	R\$ 18,53	R\$ 200,12
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,80	R\$ 19,20	R\$ 22,77	R\$ 245,92
7.5	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	R\$ 252,30	R\$ 299,18	R\$ 598,36
7.6	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS	M2	88,89	R\$ 17,13	R\$ 20,31	R\$ 1.805,36
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 3.262,91
8.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,98	R\$ 244,51	R\$ 289,94	R\$ 1.443,90
8.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	R\$ 301,08	R\$ 357,02	R\$ 1.071,06
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,98	R\$ 126,66	R\$ 150,19	R\$ 747,95
9		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 895,35
9.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	R\$ 446,00	R\$ 528,87	R\$ 528,87
9.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 226,35	R\$ 268,41	R\$ 268,41
9.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 11,60	R\$ 13,76	R\$ 13,76
9.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	R\$ 29,85	R\$ 35,40	R\$ 35,40
9.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 41,25	R\$ 48,91	R\$ 48,91
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 18.616,44
10.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	88,00	R\$ 13,44	R\$ 15,94	R\$ 1.402,72
10.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	99,50	R\$ 14,27	R\$ 16,92	R\$ 1.683,54
10.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	27,00	R\$ 6,84	R\$ 8,11	R\$ 218,97
10.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	12,00	R\$ 7,94	R\$ 9,42	R\$ 113,04
10.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1.603,00	R\$ 3,84	R\$ 6,93	R\$ 11.108,79
10.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	42,00	R\$ 8,32	R\$ 9,87	R\$ 414,54
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	R\$ 14,65	R\$ 17,37	R\$ 312,66
10.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
10.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 24,44	R\$ 28,98	R\$ 173,88
10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	R\$ 29,40	R\$ 34,86	R\$ 34,86
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
10.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	12,00	R\$ 95,64	R\$ 113,41	R\$ 1.360,92
10.13	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	10,00	R\$ 132,91	R\$ 157,60	R\$ 1.576,00
10.14	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 80,31	R\$ 95,23	R\$ 95,23
11		OUTROS SERVIÇOS					R\$ 8.722,19
11.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M2	43,70	R\$ 67,66	R\$ 80,23	R\$ 3.506,05
11.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	57,25	R\$ 63,85	R\$ 75,71	R\$ 4.334,40
11.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	19,85	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 881,74
12		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.506,26
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	122,96	R\$ 10,33	R\$ 12,25	R\$ 1.506,26
13		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 4.624,05
13.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00	R\$ 1.299,84	R\$ 1.541,35	R\$ 4.624,05
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 105.782,17


Yan Frota F. Marques
Coord. de Planejamento ORÇAMENTO /CREA-
CE:33598
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral