

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN

SEINFRA 26.1 SINAPI NOV/2020

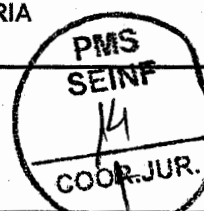
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 08/01/2021

26,49% 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 12.633,00</b>
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 99,87	R\$ 126,33	R\$ 12.633,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 6.233,92</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 199,06	R\$ 1.194,36
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 500,00	R\$ 632,45	R\$ 1.897,35
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.137,27	R\$ 1.137,27
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 2.004,94	R\$ 2.004,94
3		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 26.173,25</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	92,01	R\$ 44,98	R\$ 56,90	R\$ 5.235,37
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	452,66	R\$ 10,50	R\$ 13,28	R\$ 6.011,32
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	74,65	R\$ 37,48	R\$ 47,41	R\$ 3.539,16
3.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	188,50	R\$ 3,75	R\$ 4,74	R\$ 893,49
3.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	166,75	R\$ 9,00	R\$ 11,38	R\$ 1.897,62
3.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	21,75	R\$ 2,84	R\$ 3,59	R\$ 78,08
3.7	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	90,58	R\$ 13,21	R\$ 16,71	R\$ 1.513,59
3.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	50,32	R\$ 7,50	R\$ 9,49	R\$ 477,54
3.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	19,32	R\$ 11,99	R\$ 15,17	R\$ 293,08
3.10	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	10,00	R\$ 62,08	R\$ 78,52	R\$ 785,20
3.11	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	352,24	R\$ 3,96	R\$ 5,01	R\$ 1.764,72
3.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,88	R\$ 19,85	R\$ 25,11	R\$ 1.754,69
3.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,88	R\$ 21,83	R\$ 27,61	R\$ 1.929,39
4		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>R\$ 3.052,74</b>
4.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	432,40	R\$ 6,58	R\$ 7,06	R\$ 3.052,74
5		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 383,99</b>
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,36	R\$ 69,63	R\$ 88,07	R\$ 383,99
6		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 10.085,35</b>
6.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,05	R\$ 368,38	R\$ 465,96	R\$ 489,26
6.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CER À MICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,40	R\$ 480,39	R\$ 607,65	R\$ 243,06
6.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,62	R\$ 349,64	R\$ 442,26	R\$ 1.158,72
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	44,40	R\$ 88,44	R\$ 111,87	R\$ 4.967,03
6.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	209,60	R\$ 8,51	R\$ 10,76	R\$ 2.255,30
6.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36	R\$ 114,92	R\$ 145,36	R\$ 52,33
6.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,26	R\$ 194,83	R\$ 246,44	R\$ 556,95
6.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,68	R\$ 77,92	R\$ 98,56	R\$ 362,70
7		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 10.132,67</b>
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	32,56	R\$ 47,29	R\$ 59,82	R\$ 1.947,74
7.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	74,68	R\$ 86,65	R\$ 109,60	R\$ 8.184,93
8		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 49.781,50</b>
8.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM Á REAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	452,66	R\$ 28,63	R\$ 36,21	R\$ 16.387,20
8.2	101752 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	431,90	R\$ 35,50	R\$ 44,90	R\$ 19.392,31
8.3	C4445	CER À MICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,66	R\$ 81,69	R\$ 103,33	R\$ 2.134,80
8.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,66	R\$ 8,14	R\$ 10,30	R\$ 212,80
8.5	COMP.02	GRANITO FLAMEADO E=2cm, CINZA ANDORINHA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	12,78	R\$ 314,42	R\$ 397,71	R\$ 5.082,73
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA Ç Ã O MECANIZADA	M2	90,58	R\$ 33,11	R\$ 41,88	R\$ 3.793,49
8.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	50,32	R\$ 43,85	R\$ 55,21	R\$ 2.778,17
9		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 18.640,11</b>
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,13	R\$ 5,19	R\$ 6,56	R\$ 427,25
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	65,13	R\$ 27,67	R\$ 35,00	R\$ 2.279,55
9.3	C4445	CER À MICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	122,62	R\$ 81,69	R\$ 103,33	R\$ 12.670,32
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	122,62	R\$ 8,14	R\$ 10,30	R\$ 1.262,99
10		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 67.393,18</b>



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN

SEINFRA 26.1 SINAPI NOV/2020

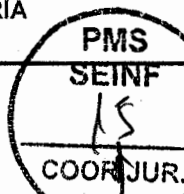
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 08/01/2021

26,49% 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	22,00	R\$ 665,45	R\$ 841,73	R\$ 18.518,06
10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 644,43	R\$ 815,14	R\$ 4.075,70
10.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	R\$ 706,24	R\$ 893,32	R\$ 893,32
10.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	R\$ 3.944,20	R\$ 4.989,02	R\$ 4.989,02
10.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,22	R\$ 244,51	R\$ 309,28	R\$ 9.346,44
10.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	30,22	R\$ 179,44	R\$ 226,97	R\$ 6.859,03
10.7	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	39,16	R\$ 214,55	R\$ 271,38	R\$ 10.627,24
10.8	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	11,40	R\$ 448,54	R\$ 567,36	R\$ 6.467,90
10.9	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	M2	8,74	R\$ 448,54	R\$ 567,36	R\$ 4.958,73
10.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,60	R\$ 325,00	R\$ 411,09	R\$ 657,74
11		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 20.888,71</b>
11.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	53,29	R\$ 43,58	R\$ 55,12	R\$ 2.937,34
11.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	188,50	R\$ 51,00	R\$ 64,51	R\$ 12.160,14
11.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÀ MICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 Á GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	166,75	R\$ 27,48	R\$ 34,73	R\$ 5.791,23
12		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 4.791,60</b>
12.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	28,40	R\$ 48,69	R\$ 61,59	R\$ 1.749,16
12.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	38,17	R\$ 34,19	R\$ 43,25	R\$ 1.650,85
12.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	14,33	R\$ 54,01	R\$ 68,32	R\$ 979,03
12.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	14,33	R\$ 22,76	R\$ 28,79	R\$ 412,56
13		<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 47.867,87</b>
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	452,56	R\$ 12,16	R\$ 15,38	R\$ 6.960,37
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,20	R\$ 12,98	R\$ 16,39	R\$ 1.298,09
13.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	452,56	R\$ 16,30	R\$ 20,62	R\$ 9.331,79
13.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	202,38	R\$ 17,88	R\$ 22,62	R\$ 4.577,84
13.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1216,97	R\$ 13,82	R\$ 17,48	R\$ 21.272,64
13.6	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	109,20	R\$ 14,31	R\$ 18,10	R\$ 1.976,52
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	109,20	R\$ 17,67	R\$ 22,35	R\$ 2.440,62
14		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 12.158,31</b>
14.1	C3995	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	4,00	R\$ 742,35	R\$ 939,00	R\$ 3.756,00
14.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 346,94	R\$ 438,84	R\$ 877,68
14.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	5,00	R\$ 437,94	R\$ 553,95	R\$ 2.769,75
14.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 915,98	R\$ 1.158,62	R\$ 1.158,62
14.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 91,86	R\$ 116,19	R\$ 464,76
14.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 82,43	R\$ 78,97	R\$ 473,82
14.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 28,72	R\$ 36,33	R\$ 217,98
14.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 40,12	R\$ 50,75	R\$ 304,50
14.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 37,82	R\$ 47,84	R\$ 287,04
14.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.59)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 595,59	R\$ 754,63	R\$ 754,63
14.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,55	R\$ 203,01	R\$ 256,79	R\$ 911,60
14.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,60	R\$ 237,08	R\$ 299,88	R\$ 179,93
15		<b>RASGO E ENCHIMENTO</b>					<b>R\$ 2.724,00</b>
15.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	R\$ 13,90	R\$ 17,58	R\$ 2.108,60
15.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	R\$ 4,05	R\$ 5,12	R\$ 614,40
16		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 53.257,44</b>
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	613,80	R\$ 13,06	R\$ 18,52	R\$ 10.139,98
16.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	12,00	R\$ 34,09	R\$ 43,12	R\$ 517,44
16.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3481,80	R\$ 5,40	R\$ 8,83	R\$ 23.780,69



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN

SEINFRA 26.1 SINAPI NOV/2020

LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 08/01/2021

26,49% 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
16.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	100,00	R\$ 7,80	R\$ 9,87	R\$ 987,00
16.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	50,00	R\$ 13,96	R\$ 17,96	R\$ 883,00
16.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	136,00	R\$ 6,24	R\$ 7,89	R\$ 1.073,04
16.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	62,00	R\$ 7,34	R\$ 9,28	R\$ 575,36
16.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R\$ 14,44	R\$ 18,27	R\$ 182,70
16.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 22,95	R\$ 29,03	R\$ 261,27
16.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 35,03	R\$ 44,31	R\$ 265,86
16.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$ 27,91	R\$ 35,30	R\$ 282,40
16.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	149,00	R\$ 13,81	R\$ 17,47	R\$ 2.603,03
16.13	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 267,79	R\$ 296,95	R\$ 296,95
16.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	R\$ 299,94	R\$ 379,39	R\$ 1.517,56
16.15	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 82,85	R\$ 104,80	R\$ 209,60
16.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	31,00	R\$ 19,65	R\$ 24,86	R\$ 770,66
16.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	R\$ 138,98	R\$ 175,80	R\$ 527,40
16.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 19,65	R\$ 24,86	R\$ 49,72
16.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 82,85	R\$ 104,80	R\$ 104,80
16.20	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	R\$ 93,25	R\$ 117,95	R\$ 117,95
16.21	COMP.03	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, 2X20W LED, BASE G13, POTENCIA MAXIMA 40W	UN	55,00	R\$ 95,38	R\$ 120,85	R\$ 6.635,75
16.22	COMP.04	LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON 10W LED	UN	7,00	R\$ 71,75	R\$ 90,76	R\$ 635,32
16.23	COMP.05	REFLETOR SLIM LED 60W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	UN	4,00	R\$ 136,10	R\$ 172,15	R\$ 688,60
16.24	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 59,83	R\$ 75,68	R\$ 151,36
17		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 7.805,38</b>
17.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	150,00	R\$ 3,80	R\$ 4,81	R\$ 721,50
17.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X60cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 37,67	R\$ 47,65	R\$ 47,65
17.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	20,00	R\$ 82,95	R\$ 104,82	R\$ 2.098,40
17.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 79,37	R\$ 100,40	R\$ 1.004,00
17.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	150,00	R\$ 16,71	R\$ 21,14	R\$ 3.171,00
17.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,00	R\$ 11,33	R\$ 14,33	R\$ 14,33
17.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	20,00	R\$ 15,68	R\$ 19,83	R\$ 396,60
17.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	R\$ 27,82	R\$ 35,19	R\$ 351,90
18		<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					<b>R\$ 61.324,97</b>
18.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	19,00	R\$ 2.488,66	R\$ 2.759,68	R\$ 52.433,92
18.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	95,00	R\$ 7,16	R\$ 9,06	R\$ 860,70
18.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	95,00	R\$ 29,26	R\$ 37,01	R\$ 3.515,95
18.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	95,00	R\$ 37,57	R\$ 47,52	R\$ 4.514,40
19		<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA</b>					<b>R\$ 38.834,08</b>
19.1	13243/ORSE	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SOFITV, PORT. NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM CHAPA DE FERRO PINTADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 34.840,00	R\$ 38.834,08	R\$ 38.834,08
20		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>R\$ 5.294,95</b>
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	452,56	R\$ 9,25	R\$ 11,70	R\$ 5.294,95
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>							<b>R\$ 457.245,02</b>

Yan Freire F. Marques  
Coord. de Plan. e Orçamento ICREA-  
CE: 333596  
Secretaria de Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral