

PNB  
SEINFRA 13  
X

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

SEINFRA 26.1 ORSE 12/2019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

DATA: 05/05/2020

24,52%

10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 8.651,29</b>
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 2.315,91	R\$ 2.883,76	R\$ 8.651,29
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.269,04</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
3		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 170,13</b>
3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1,52	R\$ 39,98	R\$ 49,78	R\$ 75,67
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,82	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 44,99
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,82	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 49,47
4		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 6.466,32</b>
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,41	R\$ 441,99	R\$ 550,37	R\$ 225,65
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,99	R\$ 98,29	R\$ 122,39	R\$ 6.240,67
5		<b>MEZANINO</b>					<b>R\$ 54.616,04</b>
5.1	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLTE DE 3/4" a 1"	UN	48,00	R\$ 79,08	R\$ 98,47	R\$ 4.726,56
5.2	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	38,69	R\$ 536,78	R\$ 668,40	R\$ 25.860,40
5.3	COMP.EXT_02	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 20CM X 2 CM, SOBRE LINHAS DE MADEIRA 20CM X 8CM	M2	77,20	R\$ 227,64	R\$ 283,46	R\$ 21.883,11
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,20	R\$ 18,68	R\$ 23,26	R\$ 1.795,67
5.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	35,60	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 350,30
6		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 494,04</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,25	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 191,39
6.2	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	M2	0,65	R\$ 373,93	R\$ 465,62	R\$ 302,65
7		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 4.929,84</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,50	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 41,99
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6,50	R\$ 27,67	R\$ 34,45	R\$ 223,93
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	42,38	R\$ 81,69	R\$ 101,72	R\$ 4.310,89
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,38	R\$ 6,69	R\$ 8,33	R\$ 353,03
8		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 17.450,24</b>
8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 640,24	R\$ 797,23	R\$ 2.391,69
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 664,44	R\$ 827,36	R\$ 1.654,72
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 735,83	R\$ 916,26	R\$ 916,26
8.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 1.193,85	R\$ 1.486,58	R\$ 4.459,74
8.5	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	14,04	R\$ 357,97	R\$ 445,74	R\$ 6.258,19
8.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	7,92	R\$ 179,44	R\$ 223,44	R\$ 1.769,64
9		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 15.221,51</b>
9.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	5,60	R\$ 50,97	R\$ 63,47	R\$ 355,43
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	46,68	R\$ 49,06	R\$ 61,09	R\$ 2.851,68
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	46,68	R\$ 153,44	R\$ 191,06	R\$ 8.918,68
9.4	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	18,11	R\$ 137,28	R\$ 170,94	R\$ 3.095,72
10		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 998,57</b>
10.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	6,21	R\$ 34,19	R\$ 42,57	R\$ 264,36
10.2	C4722	IMPERMEABILIZA Ç Ã O À BASE DE ARGAMASSA POLIM É RICA, RESINA TERMOPL Á STICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERF Í CIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	17,39	R\$ 33,91	R\$ 42,22	R\$ 734,22
11		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					<b>R\$ 112.474,07</b>
11.1	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	3,00	R\$ 226,24	R\$ 281,71	R\$ 845,13

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 05/05/2020

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

24,52% 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
11.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	23,36	R\$ 211,17	R\$ 262,95	R\$ 6.142,51
11.3	COMP.EXT_03	GUARDA CORPO EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	12,72	R\$ 331,29	R\$ 412,52	R\$ 5.247,25
11.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	21,77	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 373,36
11.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	10,60	R\$ 59,96	R\$ 74,66	R\$ 791,40
11.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,10	R\$ 81,75	R\$ 101,80	R\$ 213,78
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	2,00	R\$ 203,01	R\$ 252,79	R\$ 505,58
11.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	8,40	R\$ 224,97	R\$ 280,13	R\$ 2.353,09
11.9	I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 118,67	R\$ 147,77	R\$ 886,62
11.10	01944/ORSE	FORRO DE MADEIRA LAMBRI PAU D'ARCO, E = 6,4 MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO	M2	355,24	R\$ 108,79	R\$ 135,47	R\$ 48.124,36
11.11	12382/ORSE	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORT. NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 38.950,00	R\$ 43.191,66	R\$ 43.191,66
11.12	COMP.EXT_04	ESCALA METÁLICA COM DEGRAUS DE MADEIRA DE LEI (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 3.051,18	R\$ 3.799,33	R\$ 3.799,33
12		PINTURA					R\$ 43.189,48
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	768,70	R\$ 12,16	R\$ 15,14	R\$ 11.638,12
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1171,33	R\$ 16,30	R\$ 20,30	R\$ 23.778,00
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	80,86	R\$ 14,31	R\$ 17,82	R\$ 1.440,93
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	80,86	R\$ 17,67	R\$ 22,00	R\$ 1.778,92
12.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	204,56	R\$ 17,88	R\$ 22,26	R\$ 4.553,51
13		LOUÇAS					R\$ 8.928,94
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 592,86	R\$ 738,23	R\$ 1.476,46
13.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	R\$ 742,35	R\$ 924,37	R\$ 1.848,74
13.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 346,94	R\$ 432,01	R\$ 432,01
13.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 798,35	R\$ 994,11	R\$ 994,11
13.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	3,69	R\$ 284,73	R\$ 354,55	R\$ 1.308,29
13.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 62,43	R\$ 77,74	R\$ 233,22
13.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	2,60	R\$ 203,01	R\$ 252,79	R\$ 657,25
13.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 40,12	R\$ 49,96	R\$ 149,88
13.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 37,82	R\$ 47,09	R\$ 141,27
13.10	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	R\$ 56,30	R\$ 70,10	R\$ 210,30
13.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 95,09	R\$ 118,41	R\$ 118,41
13.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 49,17	R\$ 61,23	R\$ 183,69
13.13	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 34,73
13.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 915,98	R\$ 1.140,58	R\$ 1.140,58
14		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 4.779,88
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	R\$ 596,10	R\$ 742,26	R\$ 2.969,04
14.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	5,00	R\$ 241,72	R\$ 300,99	R\$ 1.504,95
14.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 38,85
14.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	R\$ 38,73	R\$ 48,23	R\$ 192,92
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 14,88	R\$ 18,53	R\$ 74,12
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 29.295,60
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	25,00	R\$ 13,06	R\$ 16,26	R\$ 406,50
15.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1000,00	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 6.720,00
15.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	189,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.585,71
15.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	18,00	R\$ 7,80	R\$ 9,71	R\$ 174,78

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

SEINFRA 26:1 ORSE 12/2019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI-MATERIAIS:

DATA: 05/05/2020

24,52% 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
15.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30,00	R\$ 10,26	R\$ 12,78	R\$ 383,40
15.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 139,86
15.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	24,00	R\$ 7,34	R\$ 9,14	R\$ 219,36
15.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 727,95
15.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 195,76
15.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 146,82
15.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 103,16
15.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 103,16
15.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 103,16
15.14	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	4,00	R\$ 119,45	R\$ 148,74	R\$ 594,96
15.15	COMP.EXT_05	LUMINÁRIA LED SLIM EMBUTIR 36W BRANCO FRIO	UN	44,00	R\$ 185,79	R\$ 231,35	R\$ 10.179,40
15.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 14,44	R\$ 17,98	R\$ 53,94
15.17	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 27,91	R\$ 34,75	R\$ 104,25
15.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 22,95	R\$ 28,58	R\$ 85,74
15.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 35,03	R\$ 43,62	R\$ 392,58
15.20	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	5,00	R\$ 176,79	R\$ 220,14	R\$ 1.100,70
15.21	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	7,00	R\$ 154,35	R\$ 192,20	R\$ 1.345,40
15.22	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 246,40	R\$ 306,82	R\$ 613,64
15.23	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.007,56	R\$ 2.499,81	R\$ 2.499,81
15.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	27,00	R\$ 13,81	R\$ 17,20	R\$ 464,40
15.25	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	3,00	R\$ 227,85	R\$ 283,72	R\$ 851,16
16		INSTALAÇÕES TELEFONIA					R\$ 1.183,33
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	R\$ 13,06	R\$ 16,26	R\$ 195,12
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5,00	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 120,40
16.3	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	6,00	R\$ 25,39	R\$ 31,62	R\$ 189,72
16.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1,00	R\$ 10,51	R\$ 13,09	R\$ 13,09
16.5	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	100,00	R\$ 5,34	R\$ 6,65	R\$ 665,00
17		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 761,97
17.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 37,67	R\$ 46,91	R\$ 46,91
17.2	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 63,08	R\$ 78,55	R\$ 235,65
17.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 229,96	R\$ 286,35	R\$ 286,35
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,01	R\$ 153,51	R\$ 191,15	R\$ 193,06
18		LIMPEZA FINAL					R\$ 4.406,63
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	382,52	R\$ 9,25	R\$ 11,52	R\$ 4.406,63
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>							<b>R\$ 318.286,92</b>

Yan F. F. Marques  
Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-  
CE:333596  
Secretaria da Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral