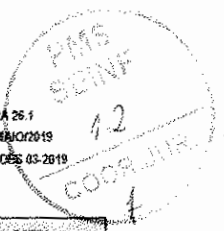


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DO RIACHO DO URUBU
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/07/2019

FONTE: SEMFRA 26.1
ORÇ. MÊS/2019
SINAPI DEB 03-2019

BOX SERVIÇO: 24,52%
BOX EQUIPAMENTO: 10,85%



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BOX (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BOX (R\$)	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 88.809,00
1.1	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 552,59	R\$ 688,09	R\$ 88.809,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 12.213,70
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	24,00	R\$ 110,06	R\$ 137,05	R\$ 3.289,20
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 179,17	R\$ 223,10	R\$ 2.677,20
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.4	C2852	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
2.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	250,00	R\$ 2,90	R\$ 3,61	R\$ 902,50
2.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 157,37	R\$ 195,98	R\$ 2.351,52
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.959,50
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.583,98	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 1.909,76
3.2	C2976	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMBARRAÇÃO/DRENAGEM	M	273,57	R\$ 1,96	R\$ 2,44	R\$ 667,51
3.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERBAS	M2	6.583,98	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 1.382,64
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 257.790,18
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.978,56	R\$ 1,12	R\$ 1,39	R\$ 6.926,20
4.2	C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	5.725,34	R\$ 3,83	R\$ 4,77	R\$ 27.399,87
4.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	5.725,34	R\$ 26,19	R\$ 32,61	R\$ 186.703,34
4.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 90% P.N	M3	6.740,54	R\$ 3,13	R\$ 3,90	R\$ 26.288,11
4.5	C3208	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT	M3	882,78	R\$ 5,11	R\$ 6,39	R\$ 5.614,48
4.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	1.015,20	R\$ 3,92	R\$ 4,88	R\$ 4.954,16
5		NOVA LOCAÇÃO DO MURO DA ESCOLA (SAFS)					R\$ 67.844,78
5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS E REAPROVEITAMENTO	M3	43,50	R\$ 44,96	R\$ 56,01	R\$ 2.436,44
5.2	C0654	ALVENARIA DE EMBASEMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	23,20	R\$ 368,36	R\$ 458,71	R\$ 10.642,07
5.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASEMENTO DE TUILO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,64	R\$ 431,62	R\$ 537,45	R\$ 2.493,77
5.4	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 30mm (1:2:6)	M2	290,00	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 17.078,10
5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENNERA TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	580,00	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 3.746,80
5.6	C3067	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENNERA, TRAÇO 1:5	M2	580,00	R\$ 34,25	R\$ 42,65	R\$ 24.737,00
5.7	C2698	PINTURA HIDRATOR	M2	580,00	R\$ 9,29	R\$ 11,57	R\$ 6.710,60
6		BUIRO DO CANAL					R\$ 534.255,21
6.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.148,99	R\$ 52,01	R\$ 64,76	R\$ 74.408,59
6.2	73843001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLÓPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	1.110,69	R\$ 294,52	R\$ 366,74	R\$ 407.334,45
6.3	C4992	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	272,00	R\$ 5,39	R\$ 6,71	R\$ 1.825,12
6.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	273,57	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 27.395,30
6.5	C0367	BANQUETA/MURO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	547,14	R\$ 34,19	R\$ 42,57	R\$ 23.291,75
7		BUEIRO					R\$ 48.722,31
7.1	C2538	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	66,00	R\$ 22,47	R\$ 27,99	R\$ 1.846,68
7.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	12,00	R\$ 105,68	R\$ 131,59	R\$ 1.579,08
7.3	C3181	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 80t A 1000M	M3	117,00	R\$ 10,33	R\$ 12,86	R\$ 1.504,52
7.4	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FOSCA S/REAJUNTAMENTO	M2	66,00	R\$ 14,78	R\$ 18,40	R\$ 1.214,40
7.5	C2526	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CB01), ESP = 5cm	M2	66,00	R\$ 42,32	R\$ 52,70	R\$ 3.478,20
7.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,60	R\$ 45,13	R\$ 56,34	R\$ 1.727,60
7.7	C0839	CONCRETO PAVBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,80	R\$ 327,07	R\$ 407,27	R\$ 1.954,80
7.8	C0842	CONCRETO PAVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,60	R\$ 349,64	R\$ 435,37	R\$ 6.791,17
7.9	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	41,28	R\$ 52,01	R\$ 64,76	R\$ 2.673,29
7.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25 0mm	KG	425,76	R\$ 8,99	R\$ 10,82	R\$ 4.605,72
7.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10 0mm	KG	138,24	R\$ 7,92	R\$ 9,86	R\$ 1.363,05
7.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,12	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 2.592,97
7.13	C4951	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	12,00	R\$ 4,14	R\$ 5,16	R\$ 61,92
7.14	C4663	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	9,00	R\$ 6,02	R\$ 7,50	R\$ 67,50
7.15	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,64	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 264,37
7.16	C4990	FUNGSBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, 0-22, ATE 5MCA	M	6,00	R\$ 73,98	R\$ 92,12	R\$ 552,72
7.17	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 131,64	R\$ 164,17	R\$ 985,02
8		URBANIZAÇÃO					R\$ 397.087,38
8.1	C5628	PSO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	773,37	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 31.886,63
8.2	C5627	PSO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.328,83	R\$ 36,21	R\$ 47,58	R\$ 63.225,73
8.3	C3449	MURO FIO PRÉ-MOLDADO 0,07x0,30x1,00m C/ REAJUNTAMENTO	M	794,44	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 19.405,96
8.4	C1917	PSO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	820,11	R\$ 86,11	R\$ 107,22	R\$ 87.895,53
8.5	C3446	BANCO EM "L" S/ ENCHIMENTO PADRÃO	M	20,00	R\$ 244,81	R\$ 304,84	R\$ 6.096,80
8.6	C3566	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	547,14	R\$ 200,85	R\$ 250,22	R\$ 136.925,37
8.7	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/ SERVIÇOS EM COBERTURAS	M2	820,71	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 8.075,79
8.8	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	78,39	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 3.172,44

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DO RIACHO DO URUBU
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/07/2019

FONTE: SEMFRA 26.1

ORSE MAIO/2019

SINAPI DES 03-2019

BDI SERVIÇO: 24,52%

BDI EQUIPAMENTO: 18,00%

TOTAL

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL
8.9	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (Fornecimento e execução)	M2	181,39	R\$ 78,39	R\$ 97,61	R\$ 17.705,48
8.10	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	181,39	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 22.503,24
9		PAVIMENTAÇÃO RUA CEL. BATISTA DEMETRIO					R\$ 139.549,08
9.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,35	R\$ 32,18	R\$ 42,07	R\$ 36.026,45
9.2	C0067	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	224,22	R\$ 34,19	R\$ 42,57	R\$ 9.545,26
9.3	C0110	ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	62,39	R\$ 90,63	R\$ 112,85	R\$ 7.046,71
9.4	C0108	ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	M	106,64	R\$ 238,32	R\$ 298,00	R\$ 31.778,72
9.5	C3659	BROCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	12,00	R\$ 642,61	R\$ 859,18	R\$ 9.502,16
9.6	C2618	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE = 2m	UN	5,00	R\$ 4.110,38	R\$ 5.118,25	R\$ 25.591,25
9.7	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	169,03	R\$ 1,96	R\$ 2,44	R\$ 412,43
9.8	C1267	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	694,26	R\$ 2,23	R\$ 2,76	R\$ 1.930,04
9.9	C2650	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	104,14	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 10.428,56
9.10	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VILA	M3	485,98	R\$ 19,03	R\$ 23,70	R\$ 11.517,73
9.11	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	749,35	R\$ 1,90	R\$ 2,37	R\$ 1.775,96
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 120.341,12
10.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	500,00	R\$ 27,04	R\$ 33,67	R\$ 16.835,00
10.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	240,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 2.140,80
10.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	20,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 4.853,00
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 146,82
10.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 26,33	R\$ 32,79	R\$ 32,79
10.6	COMP.EXT. 02	CONJUNTO C/3 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M	UN	6,00	R\$ 5.174,84	R\$ 6.443,71	R\$ 51.549,66
10.7	COMP.EXT. 03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M	UN	1,00	R\$ 3.626,65	R\$ 4.764,20	R\$ 4.764,20
10.8	C2050	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.174,60	R\$ 1.462,61	R\$ 1.462,61
10.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	3.846,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 32.287,94
10.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	660,00	R\$ 7,80	R\$ 9,71	R\$ 5.826,00
10.11	C2065	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 OMSÕES, CABRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
10.12	C0526	ATERRAMENTO COMPLETO C/ MASTE COPPERWELD 34x2 2.40M	UN	1,00	R\$ 216,19	R\$ 261,73	R\$ 261,73
11		IRRIGAÇÃO					R\$ 57.661,46
11.1		TUBULAÇÃO					R\$ 23.858,43
11.1.1	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=50mm (1 1/2")	M	180,00	R\$ 31,71	R\$ 39,49	R\$ 7.108,20
11.1.2	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=60mm (2")	M	249,00	R\$ 43,37	R\$ 54,09	R\$ 12.960,00
11.1.3	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	18,00	R\$ 63,81	R\$ 79,45	R\$ 1.430,28
11.1.4	COMP.EXT. 04	ASPIRSOR RAB. BICO TIPO IMPACTO - SÉRIE 25BP/1	UN	23,00	R\$ 82,44	R\$ 102,65	R\$ 2.360,95
11.2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 8.997,89
11.2.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,00	R\$ 27,04	R\$ 33,67	R\$ 1.346,80
11.2.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 485,30
11.2.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCOVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	R\$ 62,96	R\$ 78,40	R\$ 235,20
11.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	290,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.678,00
11.2.5	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	15,00	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 147,60
11.2.6	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.174,60	R\$ 1.462,61	R\$ 1.462,61
11.2.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 OMSÕES, CABRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
11.2.8	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 640KG	UN	1,00	R\$ 959,86	R\$ 1.195,22	R\$ 1.195,22
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.884,53	R\$ 2.346,62	R\$ 2.346,62
11.3		CISTERNA					R\$ 24.784,13
11.3.1	C1276	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	79,63	R\$ 3,73	R\$ 4,64	R\$ 369,48
11.3.2	R096	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	12,00	R\$ 538,31	R\$ 671,56	R\$ 8.058,60
11.3.3	COMP.EXT. 05	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=3,00m h=0,50m	UN	12,00	R\$ 39,47	R\$ 49,15	R\$ 589,80
11.3.4	C0643	CONCRETO PMBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,84	R\$ 360,74	R\$ 449,19	R\$ 1.724,89
11.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A PFUNDAÇÕES ÚTE 5 x	M2	4,96	R\$ 57,50	R\$ 71,60	R\$ 355,14
11.3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B6	KG	349,60	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 3.693,36
11.3.7	C4415	LALJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	7,07	R\$ 88,75	R\$ 110,51	R\$ 781,31
11.3.8	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA PRESERVATÓRIO ENTERRADO	M2	98,91	R\$ 66,92	R\$ 83,33	R\$ 8.242,17
11.3.9	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ REFINAR, TRAÇO 1:5, ESP= 3cm	M2	7,07	R\$ 17,61	R\$ 21,93	R\$ 155,05
11.3.10	C1919	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "MONOCOR"	M2	7,07	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 165,16
11.3.11	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=900mm	UN	1,00	R\$ 481,16	R\$ 589,17	R\$ 589,17
12		ARBOZIZAÇÃO, AJORNAMENTO E EQUIPAMENTOS					R\$ 76.219,88
12.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E-S COM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	3.232,83	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 55.443,03
12.2	11262ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SUFF DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.534,45	R\$ 1.701,55	R\$ 1.701,55
12.3	09452ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMBIADA DUPLO	UN	1,00	R\$ 4.128,00	R\$ 4.577,54	R\$ 4.577,54
12.4	11954ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.884,00	R\$ 4.305,91	R\$ 4.305,91
12.5	11953ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.876,00	R\$ 2.080,30	R\$ 2.080,30

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E URBANIZAÇÃO DO RACHO DO URUBU
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 19/07/2019

FONTE: SEMFRA 26.1


ORSE MAIO/2019

SINAPI DES 03-2019

BDI SERVIÇO: 24,52%

BDI EQUIPAMENTO: 16,89%

ITEM	CODIC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO SEM BDI(R\$)	VALOR UNITARIO COM BDI(R\$)	TOTAL
12.5	094370RSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	1,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.430,48	R\$ 1.430,48
12.7	119550RSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	1,00	R\$ 3.266,00	R\$ 3.646,06	R\$ 3.646,06
12.8	094390RSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UN	1,00	R\$ 2.736,00	R\$ 3.033,95	R\$ 3.033,95
13		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 3.818,29
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.104,30	R\$ 0,99	R\$ 1,72	R\$ 3.818,29
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 1.788.391,89


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