

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. DEP. JOÃO FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

DATA: 24/09/2019

FONTE: SEINFRA 26.1

BDI: 24,52%

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					19.303,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 155,02	R\$ 193,03	R\$ 19.303,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.180,56
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 279,78	R\$ 348,38	R\$ 4.180,56
3		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 21.246,77
3.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	101,20	R\$ 93,39	R\$ 116,29	R\$ 11.768,55
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	16,00	R\$ 110,06	R\$ 137,05	R\$ 2.192,80
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00	R\$ 179,17	R\$ 223,10	R\$ 3.569,60
3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
3.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
3.6	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,15	R\$ 434,74	R\$ 541,34	R\$ 622,54
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 12.122,36
4.1		OUTRAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					R\$ 12.122,36
4.1.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	114,88	R\$ 7,50	R\$ 9,34	R\$ 1.072,98
4.1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	250,73	R\$ 22,47	R\$ 27,98	R\$ 7.015,43
4.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	250,73	R\$ 3,30	R\$ 4,11	R\$ 1.030,50
4.1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	25,07	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 2.173,57
4.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,99	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 395,27
4.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,99	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 434,61
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.412,00
5.1		SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E ADVERTÊNCIA DA OBRA					R\$ 1.412,00
5.1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	100,00	R\$ 11,34	R\$ 14,12	R\$ 1.412,00
6		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 01 (AV. JOHN SANFORD ATÉ TV JOÃO FREDERICO)					R\$ 82.170,59
6.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 64.175,12
6.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 10.784,83
6.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	340,64	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 8.335,46
6.1.1.2	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	63,62	R\$ 30,92	R\$ 38,50	R\$ 2.449,37
6.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 53.390,29
6.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	40,81	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 2.013,97
6.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	40,81	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 3.712,49
6.1.2.3	COMP.EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	408,12	R\$ 89,95	R\$ 112,01	R\$ 45.713,52
6.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,81	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 841,09
6.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	40,81	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.109,22
6.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 6.905,44
6.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	11,56	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 570,49
6.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,24	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 840,56
6.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	2,32	R\$ 61,84	R\$ 77,00	R\$ 178,64
6.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	115,53	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 4.763,30
6.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,56	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 238,25
6.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,56	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 314,20
6.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 109,90
6.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	3,50	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 109,90
6.4		PINTURA					R\$ 4.234,37
6.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	138,94	R\$ 20,85	R\$ 25,71	R\$ 3.572,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. DEP. JOÃO FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

DATA: 24/09/2019

15
FONTE: SEINFRA 26.1

BDI: 24.52%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
6.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	136,26	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 662,22
6.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 6.745,76
6.5.1	COMP_EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	1,00	R\$ 2.130,72	R\$ 2.653,17	R\$ 2.653,17
6.5.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	228,30	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 3.915,35
6.5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	UN	3,00	R\$ 47,45	R\$ 59,08	R\$ 177,24
7		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 02 (TV JOÃO FREDERICO ATÉ R. PROF. SABOIA)					R\$ 65.086,33
7.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 59.350,90
7.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 8.003,65
7.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	327,08	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 8.003,65
7.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 51.347,25
7.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	39,25	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 1.936,99
7.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	39,25	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 3.570,57
7.1.2.3	COMP_EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	392,50	R\$ 89,95	R\$ 112,01	R\$ 43.963,93
7.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,25	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 808,94
7.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	39,25	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.066,82
7.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 1.409,57
7.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	2,36	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 116,47
7.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,89	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 171,93
7.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,47	R\$ 61,84	R\$ 77,00	R\$ 36,19
7.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	23,58	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 972,20
7.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,36	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 48,64
7.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,36	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 64,14
7.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 125,60
7.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 125,60
7.4		PINTURA					R\$ 4.200,26
7.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	138,64	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 3.564,43
7.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	130,83	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 635,83
8		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 03 (R. PROF SABOIA ATÉ R. MIGUEL TELES DA FROTA)					R\$ 64.574,70
8.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 52.657,06
8.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 7.100,70
8.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	290,18	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 7.100,70
8.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 45.556,36
8.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,82	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 1.718,37
8.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	34,82	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 3.167,58
8.1.2.3	COMP_EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	348,24	R\$ 89,95	R\$ 112,01	R\$ 39.006,36
8.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,82	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 717,64
8.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	34,82	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 946,41
8.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 3.829,92
8.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	6,41	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 316,33
8.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,13	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 466,68
8.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,28	R\$ 61,84	R\$ 77,00	R\$ 98,56
8.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	64,08	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 2.642,02
8.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,41	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 132,11
8.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,41	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 174,22
8.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 47,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. DEP. JOÃO FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

DATA: 24/09/2019

FONTE: SEINFRA 26.1

BDI: 24,52%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
8.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,50	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 47,10
8.4		PINTURA					R\$ 2.734,28
8.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	84,41	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 2.170,18
8.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	116,07	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 564,10
8.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 5.306,34
8.5.1	COMP_EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	2,00	R\$ 2.130,72	R\$ 2.653,17	R\$ 5.306,34
9.0		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 04 (R. VATICANO ATÉ R. ESPANHA)					R\$ 69.361,14
9.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 67.747,29
9.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 9.136,12
9.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	373,36	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 9.136,12
9.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 58.611,17
9.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	44,80	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 2.210,88
9.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	44,80	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 4.075,46
9.1.2.3	COMP_EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	448,03	R\$ 89,95	R\$ 112,01	R\$ 50.183,84
9.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	44,80	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 923,33
9.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	44,80	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.217,66
9.2		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 31,40
9.2.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,00	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 31,40
9.3		PINTURA					R\$ 1.582,45
9.3.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	33,32	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 856,66
9.3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	149,34	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 725,79
10		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 05 (R. FRANÇA ATÉ R. HOLANDA)					R\$ 91.170,40
10.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 86.427,88
10.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 11.655,06
10.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	476,30	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 11.655,06
10.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 74.772,82
10.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	57,16	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 2.820,85
10.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	57,16	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 5.199,85
10.1.2.3	COMP_EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	571,56	R\$ 89,95	R\$ 112,01	R\$ 64.020,44
10.1.2.9	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,16	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 1.178,07
10.1.2.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	57,16	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.553,61
10.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 1.041,61
10.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,74	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 85,87
10.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,40	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 127,36
10.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,34	R\$ 61,84	R\$ 77,00	R\$ 26,18
10.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	17,44	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 719,05
10.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,74	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 35,86
10.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,74	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 47,29
10.3		CICLOVIA - SÍMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 94,20
10.3.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	3,00	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 94,20
10.4		PINTURA					R\$ 3.606,71
10.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	104,27	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 2.680,78
10.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	190,52	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 925,93
11		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 06 (R. ALEMANHA ATÉ R. FINLÂNDIA)					R\$ 119.167,51
11.0		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 104.347,93
11.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 14.071,72
11.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	575,06	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 14.071,72
11.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO - CICLOVIA					R\$ 90.276,21
11.1.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	69,01	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 3.405,64
11.1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,01	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 6.277,84
11.1.2.3	COMP_EXT_03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	690,07	R\$ 89,95	R\$ 112,01	R\$ 77.294,74
11.1.2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,01	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 1.422,30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. DEP. JOÃO FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

DATA: 24/09/2019

FONTE: SEINFRA 26.1

BDI: 24.52%

17

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO B/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
11.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,01	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.875,69
11.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 5.484,40
11.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	9,18	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 453,03
11.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,34	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 667,72
11.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,84	R\$ 61,84	R\$ 77,00	R\$ 141,68
11.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	91,76	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 3.783,26
11.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,18	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 189,20
11.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,18	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 249,51
11.3		CICLOVIA - SIMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 47,10
11.3.1	C3236	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,50	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 47,10
11.5		PINTURA					R\$ 3.981,74
11.5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	111,39	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 2.863,84
11.5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	230,02	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 1.117,90
11.6		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					R\$ 5.306,34
11.6.1	COMP_EXT_02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN	2,00	R\$ 2.130,72	R\$ 2.653,17	R\$ 5.306,34
12		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO SETOR - 07 (AV. ALAMEDA BAHIA)					R\$ 25.422,16
12.1		PASSEIO PÚBLICO					R\$ 539,56
12.1.1		IMPLANTAÇÃO DE MEIO FIO DE CICLOVIAS E CANTEIROS					R\$ 539,56
12.1.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	22,05	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 539,56
12.2		CANTEIRO COM PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					R\$ 467,05
12.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	2,52	R\$ 39,63	R\$ 49,35	R\$ 124,36
12.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,02	R\$ 73,06	R\$ 90,97	R\$ 183,76
12.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,50	R\$ 61,84	R\$ 77,00	R\$ 38,50
12.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	25,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.2.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,52	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 51,94
12.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,52	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 68,49
12.3		CICLOVIA - SIMBOLOS E SINALIZAÇÃO					R\$ 13.078,28
12.3.1	C3236	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	5,00	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 157,00
12.3.2	C3119	TARTARUGAS: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	298,00	R\$ 34,82	R\$ 43,36	R\$ 12.921,28
12.4		PINTURA					R\$ 11.337,27
12.4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	439,30	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 11.294,40
12.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	8,82	R\$ 3,90	R\$ 4,86	R\$ 42,87
13.0		LIMPEZA FINAL					R\$ 3.930,96
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.195,90	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 3.930,96
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI							R\$ 579.148,48

[Assinatura]
Vanessa F. Marques
Coord. de Plan. Orçament. / CREX -
CE 033566
Secretaria de Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral