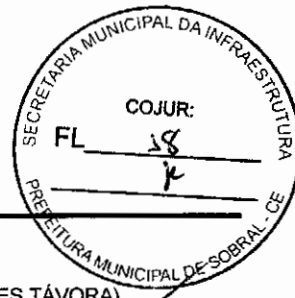


ORÇAMENTO



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM NO BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO (PRÓXIMO A AV. FERNANDES TÁVORA)

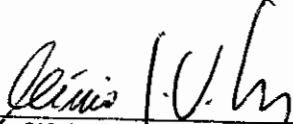
LOCAL: BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO - SOBRAL - CE

DATA: 21/03/2023

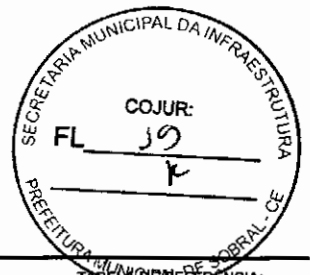
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR CONTRATUAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 70.144,00	3,53%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.349,73	0,87%
3	GALERIA PRINCIPAL	R\$ 1.888.027,80	95,13%
4	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 9.161,66	0,46%
TOTAL COM BDI		R\$ 1.984.683,19	100,00%

INDICADORES

DESCRIÇÃO	M	PESO
COMPRIMENTO DA DRENAGEM (M)	978,81	978,81
TOTAL (M)		978,81
VALOR DO METRO		R\$ 2.027,65


Clévio Gomes V. Mendes
Coordenador de Projetos
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM NO BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO (PRÓXIMO A AV. FERNANDES TÁVORA)

SEMRA 27 - NÃO DESONERADA SINAPI: 02/2023

LOCAL: BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO - SOBRAL - CE

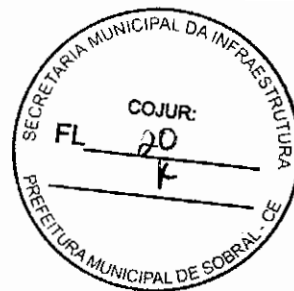
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 21/03/2023

20,76%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 70.144,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 580,83	R\$ 701,44	R\$ 70.144,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.349,73
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 154,65	R\$ 186,76	R\$ 1.120,56
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	9,00	R\$ 627,53	R\$ 757,83	R\$ 6.820,47
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	10,00	R\$ 223,11	R\$ 269,44	R\$ 2.694,40
2.4	C2936	REFEITÓRIOS	M2	10,00	R\$ 300,88	R\$ 363,36	R\$ 3.633,60
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.036,79	R\$ 1.252,08	R\$ 1.252,08
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 248,78	R\$ 248,78
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.579,84	R\$ 1.579,84
3		GALERIA PRINCIPAL					R\$ 1.886.027,80
3.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	978,81	R\$ 2,29	R\$ 2,77	R\$ 2.711,30
3.2	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	978,81	R\$ 1,75	R\$ 2,11	R\$ 2.065,29
3.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	392,00	R\$ 5,57	R\$ 6,73	R\$ 2.638,16
3.4	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	392,00	R\$ 2,77	R\$ 3,35	R\$ 1.313,20
3.5	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	196,00	R\$ 13,32	R\$ 16,09	R\$ 3.153,84
3.6	97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.770,99	R\$ 17,71	R\$ 21,99	R\$ 59.271,48
3.7	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	73,50	R\$ 9,73	R\$ 11,75	R\$ 863,63
3.8	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	14,70	R\$ 17,14	R\$ 20,70	R\$ 304,29
3.9	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2.201,23	R\$ 7,78	R\$ 9,40	R\$ 20.691,56
3.10	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	56,91	R\$ 10,27	R\$ 12,40	R\$ 705,68
3.11	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	1.320,72	R\$ 18,45	R\$ 22,28	R\$ 29.425,84
3.12	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	34,15	R\$ 26,69	R\$ 32,23	R\$ 1.100,65
3.13	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	903,10	R\$ 59,96	R\$ 72,41	R\$ 65.393,47
3.14	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2,00M	M2	2.385,41	R\$ 29,83	R\$ 36,02	R\$ 85.922,47
3.15	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3,00M	M2	63,76	R\$ 44,51	R\$ 53,75	R\$ 3.427,10
3.16	C1278	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1KW ATÉ 8M	M3	4.516,11	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 225,81
3.17	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	978,81	R\$ 35,14	R\$ 42,44	R\$ 41.540,70
3.18	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	188,11	R\$ 108,21	R\$ 130,68	R\$ 24.582,21
3.19	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2.251,62	R\$ 24,37	R\$ 29,43	R\$ 66.265,18
3.20	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	415,65	R\$ 3,51	R\$ 4,24	R\$ 1.762,36
3.21	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	903,10	R\$ 3,75	R\$ 4,53	R\$ 4.091,04
3.22	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.361,39	R\$ 3,31	R\$ 4,00	R\$ 5.445,56
3.23	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.777,04	R\$ 24,54	R\$ 29,84	R\$ 52.671,47
3.24	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)	T	2.257,75	R\$ 4,32	R\$ 5,22	R\$ 11.785,46
3.25	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	M3	2.264,49	R\$ 9,00	R\$ 10,87	R\$ 24.615,01
3.26	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	415,65	R\$ 15,86	R\$ 19,15	R\$ 7.959,70

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DRENAGEM NO BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO (PRÓXIMO A AV. FERNANDES TÁVORA)

SEINFRA 27 - NÃO DESONERADA SINAPI - 02/2023

LOCAL: BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO - SOBRAL - CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 21/03/2023

20,76%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
3.27	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	272,77	R\$ 78,36	R\$ 94,63	R\$ 25.812,23
3.28	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	205,21	R\$ 152,83	R\$ 184,56	R\$ 37.873,56
3.29	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	138,77	R\$ 249,24	R\$ 300,99	R\$ 41.768,38
3.30	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	38,15	R\$ 311,36	R\$ 376,01	R\$ 14.344,78
3.31	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	3.208,84	R\$ 63,67	R\$ 76,89	R\$ 246.727,71
3.32	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 8,40mm	KG	2.093,59	R\$ 12,65	R\$ 15,28	R\$ 31.990,06
3.33	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.905,20	R\$ 14,47	R\$ 17,47	R\$ 33.283,84
3.34	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	9.959,38	R\$ 15,41	R\$ 18,61	R\$ 185.344,06
3.35	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	489,96	R\$ 557,17	R\$ 672,86	R\$ 316.217,29
3.36	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	68,47	R\$ 406,58	R\$ 491,01	R\$ 33.619,45
3.37	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	181,56	R\$ 467,96	R\$ 565,13	R\$ 102.805,00
3.38	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	250,03	R\$ 149,18	R\$ 180,15	R\$ 45.045,40
3.39	C4998	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	M	102,60	R\$ 79,80	R\$ 96,37	R\$ 9.887,56
3.40	C4661	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	328,00	R\$ 5,16	R\$ 6,23	R\$ 2.043,44
3.41	C4663	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	185,00	R\$ 7,49	R\$ 9,05	R\$ 1.674,25
3.42	COMP.02	BOCA DE LOBO	UN	42,00	R\$ 2.273,39	R\$ 2.745,45	R\$ 115.308,90
3.43	COMP.03	POÇO DE VISITA TIPO C1 (ALTURA MÉDIA DE 1,50m)	UN	10,00	R\$ 5.106,08	R\$ 6.166,34	R\$ 61.663,40
3.44	COMP.04	POÇO DE VISITA TIPO R (TAMPA E REFORÇO DA LAJE)	UN	8,00	R\$ 497,77	R\$ 601,13	R\$ 4.809,04
3.45	COMP.05	GOGO PARA POÇO DE VISITA	M	16,27	R\$ 859,56	R\$ 1.038,05	R\$ 16.889,07
3.46	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	1,00	R\$ 2.137,56	R\$ 2.581,42	R\$ 2.581,42
3.47	COMP.06	BOCA DE BUEIRO CELULAR PARA GALERIA (3,00 x 1,00)m	UN	1,00	R\$ 3.950,17	R\$ 4.770,41	R\$ 4.770,41
3.48	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	6,51	R\$ 141,99	R\$ 171,47	R\$ 1.116,27
3.49	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	73,50	R\$ 25,21	R\$ 30,44	R\$ 2.237,34
3.50	COMP.07	RESTAURAÇÃO DE CALÇADA COM PISO DE CIMENTO	M2	14,70	R\$ 74,67	R\$ 90,18	R\$ 1.325,65
3.51	COMP.08	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	M	1.529,76	R\$ 15,78	R\$ 19,06	R\$ 29.157,23
4		LIMPEZA GERAL DA OBRA					R\$ 9.161,66
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.872,86	R\$ 1,29	R\$ 1,56	R\$ 9.161,66
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 1.984.683,19	

(UM MILHÃO, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

Clévio Gomes V. Mendes
Clévio Gomes V. Mendes
Coordenador de Projetos
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral