

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES E EMERGENCIAIS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DENDÊ EM FORTALEZA - CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS
DATA ORÇAMENTO

agosto de 2019

PLANILHA DO ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
01	01	INSTALAÇÃO DA OBRA				54.942,36
01.01	01.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				40.470,92
01.01.01	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE OBRA COM CONTAINER TIPO 1	UN	6,00	2.331,86	13.991,16
01.01.02	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	60,00	143,08	8.584,80
01.01.03	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	120,00	23,08	2.769,60
01.01.04	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.168,83	1.168,83
01.01.05	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2.060,58	2.060,58
01.01.06	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	2.378,45	2.378,45
01.01.07	COTAÇÃO	BANHEIRO QUÍMICO	UN	18,00	528,75	9.517,50
01.02	01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				560,00
01.02.01	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	100,00	2,80	280,00
01.02.02	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	100,00	2,80	280,00
01.03	01.03	PLACA DA OBRA				13.911,44
01.03.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	68,00	204,58	13.911,44
02	02	LIGAÇÃO DOMICILIAR MICROBACIA-04 - SERVIÇOS - 258 unidades				169.483,66
02.01	02.01	LIGAÇÃO DOMICILIAR				169.483,66
02.01.01	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	1.548,00	68,81	106.517,88
02.01.02	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	319,92	47,41	15.167,41
02.01.03	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	129,00	195,62	25.234,98
02.01.04	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 400mm, PADRÃO CAGECE	UN	129,00	168,35	21.717,15
02.01.05	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	258,00	3,28	846,24
03	03	LIGAÇÃO DOMICILIAR MICROBACIA-04 - MATERIAL - 258 unidades				34.071,48
03.01	03.01	FORNECIMENTO DE MATERIAL				34.071,48
03.01.01	I3062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	1.548,00	13,24	20.495,52
03.01.02	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	258,00	21,22	5.474,76
03.01.03	I2977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	UN	516,00	11,05	5.701,80
03.01.04	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	774,00	3,10	2.399,40
04	04	REDE COLETORA MICROBACIA-04 - SERVIÇO				736.532,67
04.01	04.01	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 - Escavação Manual				80.553,44
04.01.01	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	554,69	2,55	1.414,46
04.01.02	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	12,00	14,74	176,88
04.01.03	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	554,69	5,79	3.211,66
04.01.04	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	554,69	2,80	1.553,13
04.01.05	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	24,00	49,89	1.197,36

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
04.01.06	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	241,04	45,51	10.969,73
04.01.07	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	70,06	60,11	4.211,31
04.01.08	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	335,89	6,62	2.223,59
04.01.09	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	290,08	29,20	8.470,34
04.01.10	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,22	94,98	1.065,68
04.01.11	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,02	21,52	452,35
04.01.12	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	21,02	34,05	715,73
04.01.13	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	89,00	5,79	515,31
04.01.14	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS COM USO DO GRUPO GERADOR	M	277,35	72,67	20.155,02
04.01.15	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	554,69	4,93	2.734,62
04.01.16	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	42,00	480,69	20.188,98
04.01.17	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	M	1,06	219,14	232,29
04.01.18	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	554,69	1,92	1.065,00
04.02	04.02	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 / DN 250 / DN 300 - Escavação Manual e Mecânica				655.979,23
04.02.01	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	1.279,79	2,55	3.263,46
04.02.02	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	26,00	14,74	383,24
04.02.03	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	1.279,79	5,79	7.409,98
04.02.04	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	1.279,79	2,80	3.583,41
04.02.05	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	52,00	49,89	2.594,28
04.02.06	C2891	PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO	M2	52,00	13,29	691,08
04.02.07	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	104,00	7,77	808,08
04.02.08	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	682,12	45,51	31.043,28
04.02.09	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	335,32	60,11	20.156,09
04.02.10	C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	114,89	70,41	8.089,40
04.02.11	C2783	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	M3	8,43	82,43	694,88
04.02.12	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	822,87	8,66	7.126,05
04.02.13	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	296,21	11,45	3.391,60
04.02.14	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	21,68	16,91	366,61
04.02.15	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	198,26	60,11	11.917,41
04.02.16	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	97,46	90,84	8.853,27
04.02.17	C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	33,39	121,59	4.059,89
04.02.18	C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	M3	2,45	152,49	373,60
04.02.19	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	239,17	20,06	4.797,75
04.02.20	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	86,09	29,29	2.521,58
04.02.21	C2794	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	6,30	40,61	255,84
04.02.22	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	1.214,82	6,62	8.042,11
04.02.23	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.372,86	29,20	40.087,51
04.02.24	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.372,86	24,74	33.964,56
04.02.25	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	73,24	94,98	6.956,34
04.02.26	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,24	90,52	6.629,68
04.02.27	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	99,47	21,52	2.140,59
04.02.28	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	99,47	3,82	379,98

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
04.02.29	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	198,94	34,05	6.773,91
04.02.30	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	205,00	5,79	1.186,95
04.02.31	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS COM USO DO GRUPO GERADOR	M	959,84	72,67	69.751,57
04.02.32	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO COM BLINDAGEM METALICA PARA VALAS PROF. ATÉ 2M, COM REUTILIZAÇÃO ATÉ 2000VZ	M2	1.462,40	48,12	70.370,69
04.02.33	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO COM BLINDAGEM METALICA PARA VALAS PROF. ATÉ 4M, COM REUTILIZAÇÃO ATÉ 2000VZ	M2	3.169,96	52,81	167.405,59
04.02.34	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO COM BLINDAGEM METALICA PARA VALAS PROF. ATÉ 6M, COM REUTILIZAÇÃO ATÉ 2000VZ	M2	698,72	57,07	39.875,95
04.02.35	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	346,58	4,93	1.708,64
04.02.36	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M	907,15	8,35	7.574,70
04.02.37	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	26,06	10,22	266,33
04.02.38	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	38,00	1.260,38	47.894,44
04.02.39	C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	M	41,17	449,16	18.491,92
04.02.40	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	2,00	480,69	961,38
04.02.41	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	M	2,83	239,72	678,41
04.02.42	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	1.279,79	1,92	2.457,20
05	05	REDE COLETORA MICROBACIA-04 - MATERIAL				150.061,91
05.01	05.01	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 - Escavação Manual				34.127,16
05.01.01	I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 150 (NBR-7362)	M	570,00	33,98	19.368,60
05.01.02	I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	37,00	398,88	14.758,56
05.02	05.02	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 / DN 250 / DN 300 - Escavação Manual e Mecânica				115.934,75
05.02.01	I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 150 (NBR-7362)	M	354,00	33,98	12.028,92
05.02.02	I6953	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 250 (NBR-7362)	M	930,00	87,76	81.616,80
05.02.03	I6954	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 300 (NBR-7362)	M	30,00	140,11	4.203,30
05.02.04	I6886	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 150	UN	1,00	232,77	232,77
05.02.05	I6856	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 150	UN	1,00	81,69	81,69
05.02.06	I6865	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 150	UN	1,00	132,15	132,15
05.02.07	I6888	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 250	UN	1,00	681,07	681,07
05.02.08	I6858	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 250	UN	1,00	468,46	468,46
05.02.09	I6867	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 250	UN	1,00	534,39	534,39
05.02.10	I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	40,00	398,88	15.955,20
06	06	DESATIVAÇÃO DE FOSSAS EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE FOSSAS E SUMIDOUROS PROVISÓRIOS				791.788,93
06.01	06.01	ENVELOPAMENTO / ESGOTAMENTO / ATERRAMENTO DE FOSSA EXISTENTE - 190 UNIDADES				41.983,87
06.01.01	COMPOSIÇÃO	ESGOTAMENTO COM CAMINHÃO LIMPA FOSSA	M³	224,93	47,63	10.713,42
06.01.02	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	224,93	94,98	21.363,85
06.01.03	I3065	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	M	228,00	43,45	9.906,60
06.02	06.02	EXECUÇÃO DE FOSSAS INDIVIDUAIS PROVISÓRIAS - 60 UNIDADES				292.521,65
06.02.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	106,20	6,86	728,53
06.02.03	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	600,00	5,79	3.474,00
06.02.04	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	365,40	50,32	18.386,93

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
06.02.05	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	365,40	2,90	1.059,66
06.02.06	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	262,20	29,20	7.656,24
06.02.07	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	262,20	24,74	6.486,83
06.02.08	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	103,20	21,52	2.220,86
06.02.09	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	103,20	3,82	394,22
06.02.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	206,40	34,05	7.027,92
06.02.11	COMPOSIÇÃO	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	206,40	14,67	3.027,89
06.02.12	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	1.170,00	44,77	52.380,90
06.02.13	C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTxDIA	1.999,80	20,05	40.095,99
06.02.14	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	2.400,00	5,79	13.896,00
06.02.15	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,60	451,23	2.978,12
06.02.16	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,40	454,53	14.726,77
06.02.17	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	32,40	149,40	4.840,56
06.02.18	C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	M2	76,80	229,29	17.609,47
06.02.19	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.267,00	11,06	36.133,02
06.02.20	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	190,80	30,68	5.853,74
06.02.21	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	UN	240,00	46,85	11.244,00
06.02.22	I6244	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	240,00	176,25	42.300,00
06.03	06.03	EXECUÇÃO DE SUMIDOUROS INDIVIDUAIS PROVISÓRIOS - 60 UNIDADES				457.283,41
06.03.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	168,00	6,86	1.152,48
06.03.03	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	642,00	5,79	3.717,18
06.03.04	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	861,60	50,32	43.355,71
06.03.05	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	861,60	2,90	2.498,64
06.03.06	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	655,80	29,20	19.149,36
06.03.07	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	655,80	24,74	16.224,49
06.03.08	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	205,80	21,52	4.428,82
06.03.09	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	205,80	3,82	786,16
06.03.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	411,60	34,05	14.014,98
06.03.11	COMPOSIÇÃO	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	411,60	14,67	6.038,17
06.03.12	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	1.801,80	44,77	80.666,59
06.03.13	C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTxDIA	3.079,80	20,05	61.749,99
06.03.14	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	4.800,00	5,79	27.792,00
06.03.15	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	34,80	454,53	15.817,64
06.03.16	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	34,80	149,40	5.199,12
06.03.17	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	189,00	142,22	26.879,58
06.03.18	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.470,40	11,06	38.382,62
06.03.19	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	168,00	30,68	5.154,24
06.03.20	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	738,60	107,32	79.266,55
06.03.21	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	33,60	149,08	5.009,09
07	07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				203.332,15

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
07.01	07.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				203.332,15
07.01.01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	203.332,15	203.332,15

TOTAL GERAL 2.140.213,16

Dois milhões, cento e quarenta mil, duzentos e treze reais e dezesseis centavos