



DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DDO

UNIDADE METROPOLITANA MACROCOLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO -
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PRFV - DIÂMETRO 1400mm, LINHA DE RECALQUE

TAB. 26
DESONERADO

julho / 2019

PLANILHA DO ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	01	SERVIÇOS PRELIMINARES				314.373,77
01.01	01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				314.373,77
01.01.01	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	100,00	35,04	3.504,00
01.01.02	C3300	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	60,00	1.097,51	65.850,60
01.01.03	C0375	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	100,00	384,98	38.498,00
01.01.04	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	1.001,60	14,74	14.763,58
01.01.05	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	9.902,15	9.902,15
01.01.06	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	420,00	216,55	90.951,00
01.01.07	I0627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	H	660,00	29,89	19.727,40
01.01.08	I0741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H	396,00	179,74	71.177,04
02	02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				92.217,64
02.01	02.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				92.217,64
02.01.01	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2.310,00	29,21	67.475,10
02.01.02	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	840,00	9,75	8.190,00
02.01.03	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	300,30	4,06	1.219,22
02.01.04	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	300,30	51,06	15.333,32
03	03	MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO				2.314.267,33
03.01	03.01	MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO				2.314.267,33
03.01.01	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	4.620,00	8,66	40.009,20
03.01.02	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	4.620,00	11,45	52.899,00
03.01.03	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	4.620,00	16,91	78.124,20
03.01.04	C2783	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	M3	1.155,00	82,43	95.206,65
03.01.05	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18.018,00	3,82	68.828,76
03.01.06	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	18.018,00	5,10	91.891,80
03.01.07	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	6.118,00	55,63	340.344,34

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
03.01.08	C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTxDIA	5.376,00	20,05	107.788,80
03.01.09	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	4.830,00	44,77	216.239,10
03.01.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	148,44	499,86	74.199,22
03.01.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	192,97	4,06	783,46
03.01.12	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	750,75	51,06	38.333,30
03.01.13	COMPOSIÇÃO	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	750,75	14,67	11.012,32
03.01.14	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1400mm.	M3	420,00	70,71	29.698,20
03.01.15	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	100,00	4,93	493,00
03.01.16	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	64,00	71,76	4.592,64
03.01.17	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	17,16	886,11	15.205,65
03.01.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	17,16	149,40	2.563,70
03.01.19	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18.018,00	3,82	68.828,76
03.01.20	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	18.018,00	5,10	91.891,80
03.01.21	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	14.817,00	24,74	366.572,58
03.01.22	COTAÇÃO	LAMINAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO CONCRETO, COM COMPOSTOS DE EPOXI FENOL NOVOLAC, AMINA CICLOALIFATICA E TECIDO DE FIBRA DE VIDRO, GRAMATURA 200G/M2, COM ESPESSURA DE 1,5mm.	M2	390,00	171,73	66.974,70
03.01.23	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.051,05	90,52	95.141,05
03.01.24	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.310,00	41,83	96.627,30
03.01.25	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2	2.310,00	55,02	127.096,20
03.01.26	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	840,00	25,55	21.462,00
03.01.27	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	420,00	265,38	111.459,60
04	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				143.437,09
04.01	04.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				143.437,09
04.01.01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	143.437,09	143.437,09
TOTAL GERAL						2.864.295,83
						Erro:520