

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO:	OBRAS DE DRENAGEM URBANA PARA EVITAR PROBLEMAS EROSIVOS

Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.102,96	5.955,98	661,77	0,00	6.617,76
1.1	Placa de identificação para obra	Metro quadrado	6,00	1.102,96	5.955,98	661,77	0,00	6.617,76
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO			46,07	21.685,32	2.409,47	0,00	24.094,81
2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	Metro cúbico	820,53	14,43	10.656,22	1.184,02	0,00	11.840,25
2.2	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	Metro quadrado	658,91	17,95	10.644,69	1.182,74	0,00	11.827,43
2.3	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	Metro quadrado	31,20	13,69	384,41	42,71	0,00	427,13
3	CAPTAÇÃO DE ÁGUA			12.986,72	51.562,77	5.729,18	0,00	57.291,98
3.1	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	Unidade	4,00	4.006,31	14.422,71	1.602,52	0,00	16.025,24
3.2	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	Unidade	2,00	3.153,93	5.677,07	630,78	0,00	6.307,86
3.3	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	Unidade	6,00	5.300,70	28.623,78	3.180,42	0,00	31.804,20
3.4	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	Unidade	6,00	525,78	2.839,21	315,46	0,00	3.154,68
4	TUBULAÇÃO DE CONCRETO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA			683,76	135.194,33	15.021,58	0,00	150.215,94
4.1	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	Metros	26,00	161,99	3.790,56	421,17	0,00	4.211,74
4.2	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	Metros	52,00	9,39	439,45	48,82	0,00	488,28
4.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	Metros	284,00	512,38	130.964,32	14.551,59	0,00	145.515,92
5	GUIAS, SARJETAS E SARJETÃO			1.069,58	9.032,82	1.003,63	0,00	10.036,50
5.1	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	Metros	37,00	66,71	2.221,44	246,82	0,00	2.468,27
5.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	Metro cúbico	3,12	960,58	2.697,30	299,70	0,00	2.997,01
5.3	Armadura em tela soldada de aço	Quilograma	156,00	18,09	2.539,83	282,20	0,00	2.822,04
5.4	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	Quilograma	72,28	24,20	1.574,25	174,91	0,00	1.749,18
6	DISSIPADORA PLUVIAL			3.148,14	8.803,87	978,15	0,00	9.782,15
6.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	Metro cúbico	6,87	52,73	326,02	36,22	0,00	362,26
6.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	Metros	10,00	71,78	646,02	71,78	0,00	717,80
6.3	Forma em madeira comum para fundação	Metro quadrado	8,59	113,83	880,01	97,77	0,00	977,80
6.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Quilograma	71,12	13,90	889,71	98,85	0,00	988,57
6.5	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	Metro cúbico	1,81	570,53	929,39	103,26	0,00	1.032,66
6.6	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	Metro quadrado	11,64	246,65	2.583,90	287,10	0,00	2.871,01
6.7	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	Metro quadrado	8,34	97,14	729,13	81,01	0,00	810,15
6.8	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	Metro cúbico	0,60	1.704,45	920,40	102,26	0,00	1.022,67

6.9	Chapisco	Metro quadrado	16,68	7,90	118,59	13,17	0,00	131,77
6.10	Reboco	Metro quadrado	16,68	14,21	213,32	23,70	0,00	237,02
6.11	Imprimação betuminosa impermeabilizante	Metro quadrado	8,34	18,99	142,53	15,83	0,00	158,38
6.12	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	Metro cúbico	2,00	236,03	424,85	47,20	0,00	472,06
7	Escoramento de Vala			24,97	2.610,96	21.060,87	0,00	23.671,56
7.1	Escoramento de Solo pontaleitado	Metro quadrado	948,00	24,97	2.610,96	21.060,87	0,00	23.671,56
Totais					234.846,05	46.864,65	0,00	281.710,70

Responsável legal 1:

Assinatura:

Responsável Técnico:

Assinatura:

Responsável legal 2:

Assinatura: