



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE

ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP
SUBSTITUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE CONTINUIDADE DE GALERIAS PLUVIAIS NAS RUAS MIGUEL PEREIRA DA SILVA E RUA BENJAMIM
CONSTANT DO MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA.

TOMADOR:
EMPREENDIMENTO:

REFERÊNCIAS : CDHU 181 S/DESONERAÇÃO

Nº	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI 16%	VALOR TOTAL	FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU 02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	336,50	390,34	R\$ 13.522,53	R\$ 11.318,36	R\$ 2.204,17	
1.2	CDHU 02.10.040	Locação de rede de canalização	m	283,74	1,05	1,22	R\$ 2.342,04	R\$ 1.960,29	R\$ 381,75	
1.3	CDHU 03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento.	m ²	470,24	19,86	23,04	R\$ 346,16	R\$ 289,74	R\$ 56,42	
2.0		MOVIMENTO DE SOLO								
2.1	CDHU 07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m.	m ³	1152,96	8,48	9,84	R\$ 87.335,47	R\$ 73.099,78	R\$ 14.235,69	
2.2	CDHU 08.01.040	Escoramento de solo descontinuo.	m ²	1298,82	43,06	49,95	R\$ 64.876,06	R\$ 54.301,26	R\$ 10.574,80	
2.3	CDHU 54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	470,24	2,59	3,00	R\$ 1.410,72	R\$ 1.180,77	R\$ 229,95	
2.4	CDHU 07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	1195,84	5,29	6,14	R\$ 7.342,46	R\$ 6.145,64	R\$ 1.196,82	
2.5	CDHU 05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	233,08	3,50	4,06	R\$ 946,30	R\$ 792,05	R\$ 154,25	
2.6	CDHU 05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m ³	233,08	5,23	6,07	R\$ 1.414,80	R\$ 1.184,19	R\$ 230,61	
3.0		IMPLANTAÇÃO								
3.1	CDHU 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	567,48	4,26	4,94	R\$ 2.803,35	R\$ 2.346,40	R\$ 456,95	
3.2	CDHU COMPOSIÇÃO1	Ligação de tubo em PV existente	unid	1	161,91	187,82	R\$ 187,82	R\$ 157,21	R\$ 30,61	
3.3	CDHU 11.18.040	Lastro de pedra britada, espessura de 10 cm.	m ³	23,51	120,87	140,21	R\$ 3.296,34	R\$ 2.759,04	R\$ 537,30	
3.4	CDHU 46.12.260	Tubos de concreto armado classe PA-1, DN= 400mm	m	97,24	107,83	125,08	R\$ 12.162,78	R\$ 10.180,25	R\$ 1.982,53	
3.5	CDHU 46.12.160	Tubos de concreto armado classe PA-2, DN= 800mm	m	186,50	275,70	319,81	R\$ 59.644,57	R\$ 49.922,50	R\$ 9.722,07	
4.0		DISPOSITIVO DE CAPITAÇÃO DE PASSAGEM								
4.1	CDHU 49.12.110	Poco de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid	2,00	5.067,37	5878,15	R\$ 11.756,30	R\$ 9.840,02	R\$ 1.916,28	
4.2	CDHU 49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	unid	10,00	4.458,72	5172,12	R\$ 51.721,20	R\$ 43.290,64	R\$ 8.430,56	
4.3	CDHU 49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	2,40	523,13	606,83	R\$ 1.456,39	R\$ 1.219,00	R\$ 237,39	
4.4	CDHU 49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250 kN)	unid	2,00	389,08	451,33	R\$ 902,66	R\$ 755,53	R\$ 147,13	
4.5	CDHU COMPOSIÇÃO 2	Grelha de ferro articulada de 1,00 x 0,60	unid	20,00	674,88	782,86	R\$ 15.657,20	R\$ 13.105,08	R\$ 2.552,12	
5.0		RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA								
5.1	CDHU 54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	470,24	18,82	21,83	R\$ 10.265,34	R\$ 8.592,09	R\$ 1.673,25	
5.2	CDHU 54.01.410	Varrimento de pavimento para reaparelamento	m ²	1520,65	0,64	0,74	R\$ 1.125,28	R\$ 941,86	R\$ 183,42	
5.3	CDHU 54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1520,65	4,74	5,50	R\$ 8.363,58	R\$ 7.000,32	R\$ 1.363,26	
5.4	CDHU 54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	470,24	10,26	11,90	R\$ 5.595,86	R\$ 4.683,73	R\$ 912,13	
5.5	CDHU 54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	53,22	1.109,94	1287,53	R\$ 68.522,35	R\$ 57.353,21	R\$ 11.169,14	
6.0		CALÇADA								
6.1	CDHU 54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	17,12	2,59	3,00	R\$ 51,36	R\$ 42,99	R\$ 8,37	
6.2	CDHU 54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	12,08	44,76	51,92	R\$ 627,19	R\$ 524,96	R\$ 102,23	
6.3	CDHU 54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	0,48	561,46	651,29	R\$ 312,62	R\$ 261,66	R\$ 50,96	

data base : FEVEREIRO/21

(Handwritten signature)



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP
EMPREENDIMENTO: SUBSTITUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE GALÉRIAS PLUVIAIS NAS RUAS MIGUEL PEREIRA DA SILVA E RUA BENJAMIM CONSTANT DO MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA.

REFERÊNCIAS : CDHU 181 S/DESONERAÇÃO		valores em R\$				data base : FEVEREIRO / 21					
Nº	CDHU	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI 16%	VALOR TOTAL	FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
6.4		17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 Mpa	m³	0,68	707,24	820,40	R\$ 557,87	R\$ 466,94	R\$ 90,93	
TOTAIS									R\$ 297.861,57	R\$ 58.006,49	0,00

[Assinatura]
RESPONSÁVEL LEGAL - Prefeito Municipal
João Soares dos Santos

[Assinatura]
RESPONSÁVEL TÉCNICO - Engenheiro Civil
Rhaun Higor Freitas Lopes
CREA. 5070338339
ART nº 28027230220167995