



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP
OBRA: GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JARDIM CÓRREGO BONITO E RECANTO VALE VERDE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Data Base: AGOSTO 2022 - Boletim CDHU 187

ITEM	CÓDIGO CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO (MATERIAL + M.OBRA)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
GALERIAS PLUVIAIS						
1	JARDIM CÓRREGO BONITO					
1.1	GALERIA PLUVIAL E ACESSÓRIOS					
1.1.1	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	17,20	5,35	92,02
1.1.2	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	M2	17,20	28,54	490,89
1.1.3	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	360,00	12,92	4.651,20
1.1.4	08.01.060	Escoramento de solo pontaleado	M2	180,00	21,79	3.922,20
1.1.5	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	120,00	3,99	478,80
1.1.6	11.18.040	Lastro de pedra britada (espessura 15 cm)	M3	18,00	164,51	2.961,18
1.1.7	46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	M	60,00	508,62	30.517,20
1.1.8	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	294,90	6,67	1.966,98
1.1.9	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	17,20	15,72	270,38
1.1.10	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (espessura 3 cm)	M3	0,52	1.704,31	886,24
1.1.11	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	1,00	4.597,18	4.597,18
1.1.12	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	661,11	661,11
1.1.13	49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250 kN)	UN	1,00	456,92	456,92
Subtotal do item 1.1						51.952,31
1.2	DISSIPADOR DE ENERGIA					
1.2.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	6,00	63,61	381,66
1.2.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (1,48 kg/m²)	KG	21,82	15,65	341,48
1.2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada (espessura 3 cm)	M³	0,44	164,51	72,38
1.2.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	19,64	98,25	1.929,63
1.2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	97,20	12,32	1.197,50
1.2.6	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M²	19,08	93,32	1.780,55
1.2.7	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M³	6,32	424,55	2.683,16
1.2.8	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M²	38,16	6,01	229,34
1.2.9	17.02.220	Reboco	M²	38,16	12,68	483,87
Subtotal do item 1.2						9.099,57
TOTAL DO ITEM 1						61.051,88
2	RECANTO VALE VERDE					
2.1	GALERIA PLUVIAL E ACESSÓRIOS					
2.1.1	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	15,40	5,35	82,39
2.1.2	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	M2	15,40	28,54	439,52
2.1.3	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	462,00	12,92	5.969,04
2.1.4	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	154,00	3,99	614,46
2.1.5	46.12.140	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1200mm	M	77,00	753,92	58.051,84
2.1.6	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	351,86	6,67	2.346,91
2.1.7	11.18.040	Lastro de pedra britada (espessura 15 cm)	M3	23,10	164,51	3.800,18
2.1.8	08.01.060	Escoramento de solo pontaleado	M2	234,00	21,79	5.098,86
2.1.9	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	15,40	15,72	242,09
2.1.10	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (espessura 3 cm)	M3	0,46	1.704,31	783,98
2.1.11	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	2,00	4.597,18	9.194,36
2.1.12	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	661,11	1.322,22
2.1.13	49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250 kN)	UN	2,00	456,92	913,84
Subtotal do item 2.1						88.859,68
2.2	DISSIPADOR DE ENERGIA					
2.2.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	6,00	63,61	381,66
2.2.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (1,48 kg/m²)	KG	21,82	15,65	341,48
2.2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada (espessura 3 cm)	M³	0,44	164,51	72,38
2.2.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	19,64	98,25	1.929,63
2.2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	97,20	12,32	1.197,50
2.2.6	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M²	19,08	93,32	1.780,55
2.2.7	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M³	6,32	424,55	2.683,16
2.2.8	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M²	38,16	6,01	229,34
2.2.9	17.02.220	Reboco	M²	38,16	12,68	483,87
Subtotal do item 2.2						9.099,57
TOTAL DO ITEM 2						97.959,26
TOTAL (R\$)					159.011,14	
BDI 19,6% (R\$)					31.166,18	
TOTAL GERAL COM BDI 19,6% (R\$)					190.177,32	

JOÃO LEANDRO LOLLÍ
PREFEITO MUNICIPAL

ENGº CIVIL LEONARDO DA SILVA GRANZIERA
AUTOR DO ORÇAMENTO - CREA 0069194055
SUPERVISOR DE GESTÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO