



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

OBRA: GALERIAS PLUVIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: AGOSTO 2022 - Boletim CDHU 187

ITEM	CÓDIGO CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO (MATERIAL + M.OBRA)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
<b>GALERIAS PLUVIAIS</b>						
<b>1.1</b>	<b>GALERIA PLUVIAL E ACESSÓRIOS: RUA CHAFIA CHAIB BARACAT</b>					
1.1.1	49.12.058	Boca-de-leão simples com grelha articulada - padrão PMSAPosse	unid.	2,00	2.759,82	5.519,64
		<b>subtotal</b>				<b>5.519,64</b>
<b>1.2</b>	<b>GALERIA PLUVIAL E ACESSÓRIOS: RUA DR. JORGE TIBIRIÇA</b>					
1.2.1	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	66,00	5,35	353,10
1.2.2	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	46,20	28,54	1.318,55
1.2.3	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	m³	138,60	12,92	1.790,71
1.2.4	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	46,20	3,99	184,34
1.2.5	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	m	33,00	388,65	12.825,45
1.2.6	49.12.058	Boca-de-leão simples com grelha articulada - padrão PMSAPosse	unid.	4,00	2.759,82	11.039,28
1.2.7	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala c/ compactador	m³	29,70	6,67	198,10
1.2.8	54.01.220	Base de bica corrida (esp.20cm)	m³	9,24	191,49	1.769,37
1.2.9	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	46,20	7,80	360,36
1.2.10	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (espessura 3cm)	m³	1,38	1.704,31	2.351,95
		<b>subtotal</b>				<b>32.191,20</b>
<b>1.3</b>	<b>GALERIA PLUVIAL E ACESSÓRIOS: RUA NICOLA LALA</b>					
1.3.1	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	634,00	5,35	3.391,90
1.3.2	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	526,40	28,54	15.023,46
1.3.3	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	m³	1.579,20	12,92	20.403,26
1.3.4	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	526,40	3,99	2.100,34
1.3.5	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	48,00	207,70	9.969,60
1.3.6	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	m	295,00	547,72	161.577,40
1.3.7	49.12.058	Boca-de-leão simples com grelha articulada - padrão PMSAPosse	unid.	8,00	2.759,82	22.078,56
1.3.8	49.12.140	Poço de visita em alvenaria, padrão PMSAPosse - balão	unid.	5,00	4.597,18	22.985,90
1.3.9	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSAPosse em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	5,00	661,11	3.305,55
1.3.10	49.06.410	Tampão de ferro fundido para P.V. - diâmetro 600mm - classe 250	unid.	5,00	456,92	2.284,60
1.3.11	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala c/ compactador	m³	1.332,23	6,67	8.885,97
1.3.12	54.01.220	Base de bica corrida (esp.20cm)	m³	105,28	191,49	20.160,07
1.3.13	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	526,40	7,80	4.105,92
1.3.14	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (espessura 3cm)	m³	15,79	1.704,31	26.911,05
		<b>subtotal</b>				<b>323.183,58</b>
<b>1.4</b>	<b>GALERIA PLUVIAL E ACESSÓRIOS: RUA NICOLA LALA COM TRECHO ATÉ O CÔRREGO</b>					
1.4.1	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro	m²	184,00	4,39	807,76
1.4.2	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	m³	552,00	12,92	7.131,84
1.4.3	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	184,00	3,99	734,16
1.4.4	54.01.220	Base de bica corrida (esp.10cm)	m³	18,40	191,49	3.523,42
1.4.5	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	m	115,00	547,72	62.987,80
1.4.6	49.12.140	Poço de visita em alvenaria, padrão PMSAPosse - balão	UNID.	1,00	4.597,18	4.597,18
1.4.7	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSAPosse em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	1,00	661,11	661,11
1.4.8	49.06.410	Tampão de ferro fundido para P.V. - diâmetro 600mm - classe 250	unid.	1,00	456,92	456,92
1.4.9	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala c/ compactador	m³	461,15	6,67	3.075,87
		<b>subtotal</b>				<b>83.976,06</b>
<b>1.5</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA</b>					
1.5.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4,00	63,61	254,44
1.5.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	9,81	15,65	153,53
1.5.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	M³	0,45	164,51	74,03
1.5.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	2,55	98,25	250,54
1.5.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	7,40	12,32	91,17
1.5.6	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M²	4,47	93,32	417,14
1.5.7	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M³	1,00	424,55	424,55
1.5.8	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M²	8,65	6,01	51,99
1.5.9	17.02.220	Reboco	M²	8,65	12,68	109,68
		<b>subtotal</b>				<b>1.827,06</b>
<b>1.6</b>	<b>REPAROS EM CALÇADAS E FECHAMENTO DE GALERIAS EXISTENTES</b>					
1.6.1	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	5,00	57,82	289,10
1.6.2	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M²	20,00	69,00	1.380,00
1.6.3	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M³	1,40	856,65	1.199,31
1.6.4	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12,00	53,51	642,12
		<b>subtotal</b>				<b>3.510,53</b>
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>450.208,07</b>
<b>BDI 19,60% (R\$)</b>						<b>88.240,78</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI 19,60% (R\$)</b>						<b>538.448,85</b>

JOÃO LEANDRO LOLLÍ  
PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SPLEONARDO DA SILVA GRANZIERA  
AUTOR DO PROJETO E ORÇAMENTO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO CONVÊNIO