

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: PARAISÓPOLIS/MG						FOLHA Nº: 1	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE DRENAGEM E CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDA DA RUA JOSÉ ALBANO SIQUEIRA						DATA: 25/07/2021	
LOCAL: PARAISÓPOLIS - ÁREA URBANA				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI FEV 21 s/ DESONERAÇÃO				( ) DIRETA	( X ) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES					LDI	22,28%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>RUA PRINCIPAL E TRECHO DE ACESSO</b>							
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,50	R\$ 279,97	R\$ 342,35	R\$ 855,88
						<b>Total item 1 =</b>	<b>R\$ 855,88</b>
<b>2 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL</b>							
2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m3	148,98	R\$ 7,67	R\$ 9,38	R\$ 1.397,43
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	101,80	R\$ 4,83	R\$ 5,91	R\$ 601,64
2.3	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	31,00	R\$ 124,64	R\$ 152,41	R\$ 4.724,71
2.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	104,00	R\$ 218,88	R\$ 267,65	R\$ 27.835,60
2.5	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m3	5,09	R\$ 121,24	R\$ 148,25	R\$ 754,59
2.6	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	unid.	7,00	R\$ 592,70	R\$ 724,75	R\$ 5.073,25
2.7	COMPOSIÇÃO	POCO DE VISITA PARA REDE DE 600MM, COM CÂMARA DE TRABALHO EM CONCRETO ESTRUTURAL COM DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), INCLUSOS CHAMINÉ EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (D=60cm/H=50cm), ESCADA DO TIPO MARINHEIRO E TAMPÃO FF (D=600MM)	unid.	3,00	R\$ 1.752,31	R\$ 2.142,72	R\$ 6.428,16
2.8	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	91,10	R\$ 16,16	R\$ 19,76	R\$ 1.800,14
						<b>Total item 3 =</b>	<b>R\$ 48.615,52</b>
<b>3 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	RO-41211	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	m2	407,78	R\$ 6,51	R\$ 7,96	R\$ 3.245,93
3.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	407,78	R\$ 1,58	R\$ 1,93	R\$ 787,02
3.3	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS. AF_12/2020	m2	366,89	R\$ 49,35	R\$ 60,35	R\$ 22.141,81
						<b>Total item 4 =</b>	<b>R\$ 26.174,76</b>
<b>4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	136,00	R\$ 31,65	R\$ 38,70	R\$ 5.263,20
4.2	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (SEM USO DE ÁCIDO MURIÁTICO)	m2	407,78	R\$ 0,50	R\$ 0,61	R\$ 248,75
						<b>Total item 5 =</b>	<b>R\$ 5.511,95</b>
						<b>TOTAL GERAL DA OBRA =</b>	<b>R\$ 81.158,11</b>

ELVES NAVES DE OLIVEIRA  
CAU: A36373-1