

MUNICÍPIO	TOMAZINA								
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA RUA JOAQUIM FRANCISCO DA ROCHA								
LOCAL DA OBRA	RUA JOAQUIM FRANCISCO DA ROCHA								
FONTE DO RECURSO	RECURSO PRÓPRIO								
REFERÊNCIA	DER SET/2023 E SINAPI MAR/2024								
PRAZO DE EXECUÇÃO	120 DIAS								
CÓDIGO DO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNIT. SEM BDI	UNID.	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.340,21
COMPOSIÇÃO 00051 - AJ	ORSE - AJ	PLACA DE OBRA 4,00M X 2,00M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	R\$ 2.760,96	un	1,00	20,98%	R\$ 3.340,21	R\$ 3.340,21	
2		TERRAPLENAGEM							R\$ 3.845,95
400000	DER	DESMATAMENTO E LIMPEZA - DIÂMETRO ATÉ 30CM	R\$ 1,15	m2	500,00	20,98%	R\$ 1,39	R\$ 695,64	
511130A	DER	ESCARIFICAÇÃO E CONFORMAÇÃO DO SUBLEITO	R\$ 1,24	m3	2100,00	20,98%	R\$ 1,50	R\$ 3.150,32	
3		DRENAGEM							R\$ 27.326,52
600300	DER	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1ª CATEGORIA	R\$ 11,68	m3	306,00	20,98%	R\$ 14,13	R\$ 4.323,92	
630400	DER	REMOÇÃO DE BUEIRO 0,40M	R\$ 20,15	m	91,00	20,98%	R\$ 24,38	R\$ 2.218,35	
97624C	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO SEM APROVEITAMENTO	R\$ 89,94	m3	3,00	20,98%	R\$ 108,81	R\$ 326,43	
620100	DER	BOCA (ALA) DE BSTC Ø 0,60M	R\$ 222,79	un	2,00	20,98%	R\$ 269,53	R\$ 539,06	
610400A	DER	CORPO DE BSTC Ø 0,40M SEM BERÇO E SEM ARMAÇÃO - PS-1	R\$ 35,59	m	58,00	20,98%	R\$ 43,06	R\$ 2.497,45	
610600D	DER	CORPO DE BSTC Ø 0,60M SEM BERÇO E SEM ARMAÇÃO - PS-1	R\$ 63,83	m	33,00	20,98%	R\$ 77,22	R\$ 2.548,42	
BLSA150	DER	BOCA DE LOBO SIMPLES DE ALVENARIA - H ATÉ 1,50M	R\$ 1.378,67	un	6,00	20,98%	R\$ 1.667,92	R\$ 10.007,52	
CLA040	DER	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALVENARIA - TUBO ATÉ 0,40M	R\$ 577,07	un	1,00	20,98%	R\$ 698,14	R\$ 698,14	
PVAH150	DER	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA - H ATÉ 1,00M - TUBO ATÉ 0,60M + CHAMINÉ 1,00M	R\$ 1.030,78	un	2,00	20,98%	R\$ 1.247,03	R\$ 2.494,07	
DISSIPM	DER	DISSIPADOR DE ENERGIA COM PEDRA DE MÃO - TUBO Ø 0, 60M	R\$ 691,50	un	2,00	20,98%	R\$ 836,58	R\$ 1.673,17	
4		BASE / SUB-BASE							R\$ 22.286,73
520100D	DER	ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA (ESCAVAÇÃO EM 1ª CATEGORIA + TRANSPORTE + COMPACTAÇÃO)	R\$ 44,72	m3	210,00	20,98%	R\$ 54,11	R\$ 11.362,24	
511100A	DER	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO 100% PN	R\$ 4,30	m2	2100,00	20,98%	R\$ 5,20	R\$ 10.924,49	
5		REVESTIMENTO							R\$ 72.304,18
521450A - AJ	DER - AJ	PEDRA IRREGULAR - SEM COLCHÃO	R\$ 18,97	m2	2100,00	20,98%	R\$ 22,95	R\$ 48.194,80	
5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	R\$ 145,04	CHP	120,00	20,98%	R\$ 175,47	R\$ 21.056,33	
5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	R\$ 84,12	CHI	30,00	20,98%	R\$ 101,77	R\$ 3.053,05	
6		MEIO-FIO E SARJETA							R\$ 15.766,65
PAV-077	PM Curitiba	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO COM SARJETA	R\$ 6,56	m	90,00	20,98%	R\$ 7,94	R\$ 714,27	
2003373-AJ	SICRO	MEIO-FIO COM SARJETA MFC-03 (0,042m³) - PRÉ-MOLDADO	R\$ 24,17	m	468,00	20,98%	R\$ 29,24	R\$ 13.684,73	
2003375-AJ	SICRO	MEIO-FIO COM SARJETA MFC-04 (0,031m³) - PRÉ-MOLDADO	R\$ 21,74	m	52,00	20,98%	R\$ 26,30	R\$ 1.367,65	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							R\$ 3.163,23
606700B	DER	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS E OUTROS)	R\$ 149,41	m3	17,50	20,98%	R\$ 180,76	R\$ 3.163,23	
								TOTAL	R\$ 148.033,47

Gabriel Salvalagio Gummy
Engenheiro Civil
CREA SP 5070214509/D
ART 1720242388713