

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANDI ORÇAMENTO DE SERVIÇOS Obra: PROJETO DE MELHORIAS DE DRENAGEM PLUVIAL EM VIA URBANA MUNICIPAL - RUA DA PRODUÇÃO, BAIRRO VÁRZEA - TUPANDI /RS										DATA 05 de Fevereiro de 2023		
Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI	Preços unitários com BDI			Preços totais com BDI (R\$)		
	Tabela	Código					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.2	CP	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	MÊS	3.275,01	3.202,18	800,54	4.002,72	3.202,18	800,54	4.002,72
1.2	CP	2	MOBILIZAÇÃO	1,00	UNID	3.647,11	3.566,00	891,50	4.457,50	3.566,00	891,50	4.457,50
1.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO	28,00	M	4,55	4,45	1,11	5,56	124,60	31,08	155,68
TOTAL DO SUB-ITEM 1.										6.892,78	1.723,12	8.615,90
2. DRENAGEM PLUVIAL												
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO SOLO												
2.1	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO 1ª CATEGORIA	134,60	M3	9,24	9,03	2,26	11,29	1.215,44	304,19	1.519,63
2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	82,66	M3	28,48	27,85	6,96	34,81	2.302,08	575,31	2.877,39
2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO PARA BOTA-FORA - DMT 10,0km	623,30	M3XKM	2,97	2,90	0,73	3,63	1.807,57	455,00	2.262,57
2.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	62,33	M3	1,60	1,57	0,39	1,96	97,86	24,30	122,16
DRENAGEM												
2.5	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1000MM - FORNECIMENTO DO TUBO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	24,00	M	144,28	141,07	35,27	176,34	3.385,68	846,48	4.232,16
2.6	SINAPI	96624	LASTRO DE BRITA - ESP. 10CM	5,76	M3	117,80	115,18	28,80	143,98	663,44	165,88	829,32
2.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA "DMT = 30km"	198,72	M3XKM	2,49	2,43	0,61	3,04	482,89	121,21	604,10
TOTAL DO SUB-ITEM 2.										9.954,96	2.492,37	12.447,33
3. REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO CBUQ												
TERRAPLANAGEM - REGULARIZAÇÃO												
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	78,54	M2	2,68	2,62	0,66	3,28	205,77	51,84	257,61
BASE EM RACHÃO												
3.2	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE EM RACHÃO - MATERIAL FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	24,21	M3	91,03	89,01	22,25	111,26	2.154,93	538,67	2.693,60
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE RACHÃO - DMT 10,00km	278,42	M3XKM	2,49	2,43	0,61	3,04	676,56	169,83	846,39
BASE DE BRITA GRADUADA												
3.4	SINAPI	101835	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	13,86	M3	253,94	248,30	62,07	310,37	3.441,44	860,28	4.301,72
3.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE BRITA - DMT ATÉ 30,00km	478,17	M3XKM	2,49	2,43	0,61	3,04	1.161,95	291,68	1.453,63
REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO CBUQ												
3.6	102988	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO	3,33	M3	2.484,77	2.429,51	607,38	3.036,89	8.090,27	2.022,57	10.112,84
3.7	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CM-30 - DMT ATÉ 30KM	0,10	TXKM	1,87	1,83	0,46	2,29	0,19	0,04	0,23
3.8	SINAPI	97914	TRANSPORTE DE MATERIAL CBUQ REMOÇÃO PARA BOTA-FORA - DMT 10,0km	38,30	M3XKM	2,97	2,90	0,73	3,63	111,07	27,95	139,02
TOTAL DO SUB-ITEM										15.842,18	3.962,86	19.805,04
4. REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO PASSEIOS PVS												
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	23,10	M2	2,68	2,62	0,66	3,28	60,52	15,24	75,76
4.2	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	23,10	M2	56,38	55,13	13,78	68,91	1.273,50	318,32	1.591,82
4.3	SINAPI	CP03	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO-FIOS	20,00	M	21,42	20,94	5,24	26,18	418,80	104,80	523,60
4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CM-30 - DMT ATÉ 30KM	69,30	M3XKM	2,49	2,43	0,61	3,04	168,40	42,27	210,67
4.5	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	10,00	M	1,55	1,51	0,38	1,89	15,10	3,80	18,90
TOTAL DO SUB-ITEM 4.										1.936,32	484,43	2.420,75
5. SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
5.1	SINAPI	102512	SINALIZACAO HORIZONTAL MECANIZADA	40,00	M	5,70	5,58	1,39	6,97	223,20	55,60	278,80
TOTAL DO SUB-ITEM 5.										223,20	55,60	278,80
6. SERVIÇOS FINAIS												
6.1	COMPOSIÇÃO	CP 02	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UNID	3.647,11	3.566,00	891,50	4.457,50	3.566,00	891,50	4.457,50
TOTAL DO SUB-ITEM 6.										3.566,00	891,50	4.457,50
TOTAL DO ORÇAMENTO										38.415,44	9.609,88	48.025,32

OBS: DECLARAMOS DE QUE VERIFICOU E ATESTA QUE A ESPECIFICIDADE LOCAL JUTIFICA A MANUTENÇÃO DO ITEM COMO "AS" (ATRIBUÍDO SÃO PAULO)

Tabelas de referência utilizadas:

SINAPI 12/2023;

SICRO 10/2023;

BDI APLICADO = 22,22%

Responsável técnico: Márcio Morales Cezar

CREA: 114.134-RS

ART Nº: 11259737

Prefeito Municipal: Bruno Junges