## ORÇAMENTO QUANTITATIVO OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA REPÚBLICA - MATA / RS MUNICÍPIO: MATA - RIO GRANDE DO SUL TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/RS JUNHO 2023 RESP. TÉCNICO: BRUNA CARDOZO CASSOL LARGURA DO LEITO CARROÇAVEL: 6,4 m COMPRIMENTO DA VIA: 264,71 m ÂREA TOTAL: 2492 m² DATA: 11/12/2023

Sustembio
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
E MEIO AMBIENTE

					Valores			BDI 21,150%	
Num. do Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Unitário	Unitário c/ BDI	Quant.	Total	Total atualizado com BDI
1			SERVIÇOS INICIAIS			וטם		R\$ 1.247,13	R\$ 1.510,92
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M²	R\$ 277,14	R\$ 335,76	4,50	R\$ 1.247,13	R\$ 1.510,92
2			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 70.065,94	R\$ 84.884,71
2.1	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	М	R\$ 205,77	R\$ 249,29	247,46	R\$ 50.919,84	R\$ 61.689,30
2.2	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	М	R\$ 145,65	R\$ 176,45	21,47	R\$ 3.127,10	R\$ 3.788,38
2.3	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.	Unid.	R\$ 744,04	R\$ 901,40	3,00	R\$ 2.232,12	R\$ 2.704,20
2.4	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M.	Unid.	R\$ 843,25	R\$ 1.021,60	7,00	R\$ 5.902,75	R\$ 7.151,20
2.5	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Unid.	R\$ 2.606,55	R\$ 3.157,84	2,00	R\$ 5.213,10	R\$ 6.315,68
2.6	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M.	М	R\$ 1.312,58	R\$ 1.590,19	0,60	R\$ 787,55	R\$ 954,11
2.7	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	М	R\$ 890,60	R\$ 1.078,96	0,60	R\$ 534,36	R\$ 647,38
2.8	COMP.		TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	R\$ 674,56	R\$ 817,23	2,00	R\$ 1.349,12	R\$ 1.634,46
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 129.748,49	R\$ 157.210,62
3.1	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	M <sup>2</sup>	R\$ 39,17	R\$ 47,45	1.731,00	R\$ 67.803,27	R\$ 82.135,95
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M³XKM	R\$ 2,30	R\$ 2,79	11.943,90	R\$ 27.470,97	R\$ 33.323,48
3.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	M³XKM	R\$ 0,91	R\$ 1,10	6.285,26	R\$ 5.719,59	R\$ 6.913,79
3.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	М	R\$ 54,70	R\$ 66,27	498,88	R\$ 27.288,73	R\$ 33.060,78
3.5	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	М	R\$ 49,69	R\$ 60,20	14,42	R\$ 716,52	R\$ 868,08
3.6	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	М	R\$ 1,46	R\$ 1,77	513,30	R\$ 749,41	R\$ 908,54
4			PASSEIOS DE CONCRETO					R\$ 70.940,42	R\$ 85.947,34
4.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M²	R\$ 93,22	R\$ 112,94	761,00	R\$ 70.940,42	R\$ 85.947,34
5			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.152,50	R\$ 2.607,80
5.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M²	R\$ 24,29	R\$ 29,43	15,00	R\$ 364,35	R\$ 441,45
5.2	COMP.		PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS.	Unid.	R\$ 99,01	R\$ 119,95	1,00	R\$ 99,01	R\$ 119,95
5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M²	R\$ 179,93	R\$ 217,99	3,74	R\$ 672,94	R\$ 815,28
5.4	COMP.		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA, EM SUPORTE DE MADEIRA.	Unid.	R\$ 508,10	R\$ 615,56	2,00	R\$ 1.016,20	R\$ 1.231,12
TOTAL							R\$ 274.154,47	R\$ 332.161,39	

Eng.ª Civil Bruna Cardozo Cassol	
CREA/RS: 243.093	

R\$ 110,01

R\$ 133,29

POR M<sup>2</sup>