

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA/OBJETO: MODERNIZAÇÃO DE CANTEIROS E IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS DE PEDESTRES NA AVENIDA 24 DE MARÇO

LOCAL: AVENIDA 24 DE MARÇO, BARRA FUNDA/RS

PROponente: MUNICÍPIO DE BARRA FUNDA

BDI = 22,00%

ITEM	FONTE REF. 09/2022	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Canteiro 01	Canteiro 02	Canteiro 03	Canteiro 04	Canteiro 05	Canteiro 06	Canteiro 07	Canteiro 08	Canteiro 09	Canteiro 10	Canteiro 11	Canteiro 12	Quant. Total	CUSTO UNIT. (Sem BDI)	BDI (%)	CUSTO UNIT. (com BDI)	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS																		R\$ 1.729,23
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGATEÇÃO - remoção de grama	M2	4,14	4,44	4,50	9,15	9,15	4,53	8,70		4,50	4,41	6,05		59,57	R\$ 2,57	22,00%	R\$ 3,14	R\$ 187,05
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS	UN													1,00	R\$ 1.264,08	22,00%	R\$ 1.542,18	R\$ 1.542,18
2.0			EXECUÇÃO DE CANTEIROS EM PEDRA BASALTO																		R\$ 213.276,38
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE DUAS FIADAS DE PEDRA BASALTO COM TEXTURA NATURAL, ACABAMENTO EM UMA FACE, COM CORTE PADRONIZADO, DIMENSÕES 20X10X46CM (LARGURAxALTURAxCOMPRIMENTO), COM ARGAMASSA COLANTE DO TIPO AC-III NA PRIMEIRA CAMADA E ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA E MÃO DE OBRA - INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA E MÃO DE OBRA	M	109,06	121,2	161,01	223,26	97,89	94,67	127,19	125,72	145,65	80,87	150,49	25,49	1.462,50	R\$ 119,53	22,00%	R\$ 145,83	R\$ 213.276,38
3.0			TRAVESSIA DE PEDESTRES EM CONCRETO, SOBRE CANTEIROS - comprimento = 3,00m																		R\$ 12.526,60
3.1	COMPOSIÇÃO	COMP4	LASTRO DE BRITA GRADUADA, ESPESSURA DE 3 CM - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO COMPACTAÇÃO	M3	0,16	0,16	0,17	0,34	0,34	0,17	0,33		0,17	0,16	0,25		2,25	R\$ 25,14	22,00%	R\$ 30,67	R\$ 69,01
3.2	COMPOSIÇÃO	COMP5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK 20 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	4,44	4,44	4,50	9,15	10,05	4,53	8,70		4,50	4,41	9,15		63,87	R\$ 71,93	22,00%	R\$ 87,75	R\$ 5.604,59
3.3	SINAPI	97096	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSO FORMA EM MADEIRA	M3	0,15		0,15	0,29	0,15		0,15		0,15	0,15	0,15		1,34	R\$ 582,26	22,00%	R\$ 710,36	R\$ 951,88
3.4	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM	M	12		12	24	12		12		12	12	12		108,00	R\$ 44,79	22,00%	R\$ 54,64	R\$ 5.901,12
4.0			REMOÇÃO DE LOMBADA E RECOMPOSIÇÃO																		R\$ 4.757,27
4.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2					16,76		14,11			12,8	16,01		59,68	R\$ 19,41	22,00%	R\$ 23,68	R\$ 1.413,22
4.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3					1,34		1,13			1,02	1,28		4,77	R\$ 8,74	22,00%	R\$ 10,66	R\$ 50,85
4.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2					16,76		14,11			12,8	16,01		59,68	R\$ 1,64	22,00%	R\$ 2,00	R\$ 119,36
4.4	COMPOSIÇÃO	COMP6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2					16,76		14,11			12,8	16,01		59,68	R\$ 2,34	22,00%	R\$ 2,85	R\$ 170,09
4.5	COMPOSIÇÃO	COMP7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, INCLUSO RECORTE NO PAVIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3					0,50		0,42			0,38	0,48		1,78	R\$ 1.316,96	22,00%	R\$ 1.606,69	R\$ 2.859,91
4.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					14,08		11,85			10,75	13,44		50,12	R\$ 2,35	22,00%	R\$ 2,87	R\$ 143,84
5.0			EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA COM CBUQ E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																		R\$ 108.920,17
5.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	55,5		73,85	175,3	76,7		75,05		75,05	76,1	74,8		682,35	R\$ 1,64	22,00%	R\$ 2,00	R\$ 1.364,70
5.2	COMPOSIÇÃO	COMP6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	55,5		73,85	175,3	76,7		75,05		75,05	76,1	74,8		682,35	R\$ 2,34	22,00%	R\$ 2,85	R\$ 1.944,70
5.3	COMPOSIÇÃO	COMP7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, INCLUSO RECORTE NO PAVIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	3,30		6,28	12,96	9,86		5,55		6,38	6,47	6,36		57,16	R\$ 1.316,96	22,00%	R\$ 1.606,69	R\$ 91.838,40
5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	92,44		175,76	362,87	275,97		155,56		178,62	181,12	178,02		1.600,36	R\$ 2,35	22,00%	R\$ 2,87	R\$ 4.593,03
5.5	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE, ZEBRADA OU RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, TIPO II-A (DROP-ON), E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - COR BRANCA	M2	14,4	22,8	21,6	50,4	44,4	21,6	43,2		21,6	21,6	43,20		304,80	R\$ 21,61	22,00%	R\$ 26,36	R\$ 8.034,53
5.6	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE, ZEBRADA OU RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, TIPO II-A (DROP-ON), E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - COR AMARELA	M2	3,57		4,76	11,3	4,76		4,76		4,76	4,76	4,76		43,43	R\$ 21,61	22,00%	R\$ 26,36	R\$ 1.144,81
6.0			PAISAGISMO E ORNAMENTAÇÃO																		R\$ 35.766,83
6.1	COTAÇÃO	COT02	VASO PARA PLANTIO DE FLOR, EM CONCRETO, COR MARRON TABACO VINDA DE FÁBRICA, DIÂMETRO E ALTURA DE 60 CM - INCLUSO CARGA, TRNSPORTE, DESCARGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24,00	R\$ 180,00	22,00%	R\$ 219,60	R\$ 5.270,40
6.2	COTAÇÃO	COT03	VASO PARA PLANTIO DE FLOR, EM CONCRETO, COR MARRON TABACO VINDA DE FÁBRICA, DIÂMETRO E ALTURA DE 40 CM - INCLUSO CARGA, TRNSPORTE, DESCARGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24,00	R\$ 150,00	22,00%	R\$ 183,00	R\$ 4.392,00
6.3	COMPOSIÇÃO	COMP8	PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE (nome científico de Axonopus compressus Beauv) EM PLACAS, COM REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE TERRENO, MANUTENÇÃO E ADUBAÇÃO	M2	70,95	83,20	115,82	161,56	66,59	66,80	84,91	92,81	105,17	55,50	101,83	16,16	1.021,30	R\$ 20,95	22,00%	R\$ 25,56	R\$ 26.104,43
7.0			SERVIÇOS FINAIS																		R\$ 1.542,18
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP9	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS	UN													1,00	R\$ 1.264,08	22,00%	R\$ 1.542,18	R\$ 1.542,18
TOTAL =																					R\$ 378.518,66

Barra Funda, 17 de novembro de 2022.

DIENIFER L. ZANDONÁ
Engenheira Civil - CREA/RS 247266

MARCOS ANDRÉ PIAIA
Prefeito Municipal