

PLANILHA DE ORÇAMENTO - GLOBAL

Projeto: Pavimentação com Pedras Irregulares e Drenagem de Águas Pluviais.
 Executor: Município de Miraguaí /RS.
 Local: Trecho das Ruas Santo Antônio, Rua da Pedreira, Pernambuco e Padre Vieira.
 Município: Miraguaí - RS

SINAPI01 / 2020
 BDI25,60%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	TRECHO DA AVENIDA RIO BRANCO	jan/20			MATERIAL E MÃO DE OBRA, SEM BDI	MATERIAL E MÃO DE OBRA, COM BDI	MATERIAL E MÃO DE OBRA, TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00x1,25m)	74209/001	M²	2,50	370,19	464,96	1.162,40
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						
1.2.1	CORTE DO SUBLEITO						
1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	74205/001	M³	687,20	1,35	1,70	1.168,24
1.2.2	ATERRO DO SUBLEITO						
1.2.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª	89889	M³	687,20	7,51	9,43	6.480,30
1.2.2.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	100574	M³	1.030,80	0,89	1,12	1.154,50
	TOTAL DO ITEM						9.965,43
2.0	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES						
2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E	78472	M²	3.436,00	0,33	0,41	1.408,76
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	100575	M²	3.436,00	0,07	0,09	309,24
2.3	COLCHÃO DE ARGILA, 12 CM	COMP. 01	M²	3.436,00	6,31	7,93	27.247,48
2.4	CALÇAMENTO COM PEDRA TOSCA - 10.429/1	COMP. 02	M²	3.436,00	22,74	28,56	98.132,16
2.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASC. 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	97914	M³XKM	2.151,92	1,20	1,51	3.249,40
2.6	COMPACTAÇÃO DO PAVIMENTO	COMP. 03	M²	3.436,00	0,24	0,30	1.030,80
2.7	REJUNTE COM PÓ DE BRITA, 2 CM	COMP. 04	M²	3.436,00	1,93	2,42	8.315,12
2.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASC. 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	97914	M³XKM	1.628,65	1,20	1,51	2.459,26
	TOTAL DO ITEM						142.152,22
3.0	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO						
3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15CM DE BASE E 30CM DE ALTURA, AF 06/2016	94265	M	993,83	24,84	31,20	31.007,50
	TOTAL DO ITEM						31.007,50
4.0	DRENAGEM PLUVIAL						
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	90105	M³	82,88	5,97	7,50	621,60
4.2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	7785	M	259,00	38,65	48,54	12.571,86
4.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	92809	M	259,00	35,51	44,60	11.551,40
4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEG. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	93378	M³	50,35	16,91	21,24	1.069,43

4.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	74005/2	M²	50,35	4,67	5,87	295,55
4.6	BOCA DE LOBO						
4.6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	79480	M²	56,00	2,03	2,55	142,80
4.6.2	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	83659	UN	7,00	707,28	888,34	6.216,38
	TOTAL DO ITEM						32.471,02
5.0	PASSEIO PÚBLICO INCLUSO RAMPA DE ACESSIBILIDADE						
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	100576	M²	1.657,84	1,41	1,77	2.934,38
5.2	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	96396	M²	49,74	86,36	108,47	5.395,12
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	95240	M²	1.657,84	10,52	13,21	21.900,07
5.4	PISO DE CONCRETO - SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA (40X40X2,5)	36178	UN	2.488,00	6,43	8,08	20.103,04
	TOTAL DO ITEM						50.332,61
6.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DPREFERÊNCIA DE PASSAGEM	73916/002	UN	5,00	106,15	133,32	666,60
6.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), h=3,00m	92335	M	15,00	54,06	67,90	1.018,50
6.3	PLACA ESMALTADA DE INDICAÇÃO DE LOGRADOURO, CHAPA Nº 18	73916/002	UN	5,00	106,15	133,32	666,60
6.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), h=3,00m	92335	M	15,00	54,06	67,90	1.018,50
	TOTAL DO ITEM						3.370,20
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						269.298,98

HERMES PIMENTEL DA SILVA
ENGº CIVIL - CREA/RS 04960

IVONIR BOTTON
PREFEITO MUNICIPAL

Miraguaí, 17 de março e 2020