

ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: Pavimentação Poliédrlica (3ª Etapa)

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI/RS

Local: DISTRITO DE VILA SALETE

Área à pavimentar: 3765,14m²

									BDI
									24,23%
Item	Sinapi	Descrição	Quant.	Un	Material	Total Material	Mão de Obra	Total M-D Obra	Total
1. INSTALAÇÃO DA OBRA									
1	74209/1	PLACA DE OBRA	3,00	m²	257,98	773,94	62,90	188,70	962,64
3	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	3765,14	m²			0,60	2.259,08	2.259,08
TOTAL DO ITEM 1.						773,94		2.447,78	3.221,72
2. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									
1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	3765,14	m²	0,29	1.091,89	1,21	4.555,81	5.647,70
TOTAL DO ITEM 2.						1.091,89		4.555,81	5.647,70
3. PAVIMENTAÇÃO									
3.1. COLCHÃO DE ARGILA									
1	6079	ARGILA VERMELHA - RETIRADA NA LAZIDA - SEM TRANSPORTE	564,77	m³	8,80	4.969,97			4.969,97
2	72887	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	8471,57	m³xKm			0,89	7.539,69	7.539,69
SUB-TOTAL DO ITEM 3.1						4.969,97		7.539,69	12.509,66
3.2. PAVIMENTAÇÃO									
1	4730	PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR	627,52	m³	45,40	28.489,40		-	28.489,40
2	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	9412,85	m³xKm		-	0,89	8.377,43	8.377,43
3	72979	EXTRAÇÃO,CARGA,PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS	3765,14	m²			5,31	19.992,89	19.992,89
4	4741	PÓ-DE-PEDRA (FORNECIMENTO P/REJUNTE E COMPACTAÇÃO COM PLACA MANUAL)	75,30	m³	42,14	3.173,14	4,70	353,91	3.527,05
5	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	1129,54	m³			0,89	1.005,29	1.005,29
6	72971	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO POLIEDRICO	3765,14	m²			0,34	1.280,14	1.280,14
SUB-TOTAL DO ITEM 3.2						31.662,54		31.009,66	62.672,20
3.3. MEIO-FIO									
1	4065	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X30cm	754,95	m	23,90	18.043,30	5,79	4.371,16	22.414,46
2	4065	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X15cm	80,00	m	11,95	956,00	2,90	232,00	1.188,00
3	83717	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	834,95	m			10,75	8.975,71	8.975,71
4	83718	ESCORAMENTO MANUAL DE MEIO FIO COM COMPACTAÇÃO	834,95	m		-	1,91	1.594,75	1.594,75
SUB-TOTAL DO ITEM 3.3						18.999,30		15.173,62	34.172,92
TOTAL DO ITEM 3.						55.631,81		53.722,97	109.354,78
4. DRENAGEM PLUVIAL									
1	73950/1	CAIXA TIPO DE BOCA LOBO 90X90X70CM, EM ALV T/ MACI C/TAMPA GRELHA METÁLICA	3,00	un	942,69	2.828,07	228,43	685,29	3.513,36
2	73447	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50m	49,88	m³		-	28,79	1.436,04	1.436,04
3	5719	REATERRO APILOADO DE VALA COM ARGILA	24,94	m³			36,07	899,59	899,59
4	73509	TRANSPORTE DE TUBOS 400MM	104,00	m		-	1,27	132,08	132,08
5	7781	FORNECIMENTO TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM	104,00	m	35,60	3.702,40		-	3.702,40
6	73724	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400MM, JUNTA EM ARGAMASSA	104,00	m		-	17,84	1.855,36	1.855,36
TOTAL DO ITEM 4.						6.530,47		5.008,36	11.538,83
5. PASSEIOS									
1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE BASE PASSEIO	1844,21	m²	0,53	977,43	2,21	4.075,70	5.053,13
2	73710	BASE DE PASSEIO COM BRITA GRADUADA ESPESSURA 5CM	92,21	m³	80,20	7.395,24	19,43	1.791,64	9.186,88
3	85181	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5CM COM PREVISÃO DE RAMPAS	1844,21	m²	34,86	64.289,16	8,45	15.583,57	79.872,73
4	73724	PISO TÁTIL CERÂMICO OU CONCRETO PINTADO	1231,05	m	14,33	17.640,94	3,52	4.333,29	21.974,23
TOTAL DO ITEM 5.						90.302,77		25.784,20	116.086,97
Total do Orçamento COM/BDI						154.330,88		91.519,12	245.850,00

Irai, 18 de Julho de 2014

Vinicius Zancan Bonafé
Engenheiro Civil - CREA RS 183753

Volmir José Bielski
Prefeito Municipal