

ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI/RS

Local das Obras: RUA AUGUSTO PESTANA

Área a pavimentar: 9027,00 M²

BDI: 30,00%

SINAPI NOVEMBRO 2013

Item	SINAPI	Descrição	Quant	Un	VI Sinapir R\$	VI unit R\$	Valor Mat R\$	VI Mdo R\$	Total R\$
1.		SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	74209/1	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA	3,00	m ²	259,50	337,35	759,04	253,01	1.012,05
1.2	NE	SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE SEGURANÇA DA OBRA	1.309,80	m		1,83	1.797,70	599,23	2.396,93
1.3	NE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	vb		7819,20	0,00	7.819,20	7.819,20
1.4	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (RUAS + PASSEIOS)	13.098,00	m ²	0,43	0,55	5.402,92	1.800,97	7.203,89
Total do Grupo									18.432,07
2.		SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA							
2.1		DRENAGEM PLUVIAL							
2.1.1	NE	REMOÇÃO DE CALÇAMENTO	325,00	m ²		3,50	910,00	227,50	1.137,50
2.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS MAT. DE 2º CATEGORIA ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	585,00	m ³	9,01	11,71	5.480,28	1.370,07	6.850,35
2.1.3	74164/4	COLCHÃO DE PÓ DE BRITA ESPESSURA 10CM	32,50	m ³	61,44	79,87	2.076,62	519,16	2.595,78
2.1.4	NE	FORNECIMENTO TUBOS DE CONCRETO ARMADO DN 400MM	30,30	m		96,85	2.347,64	586,91	2.934,55
	NE	FORNECIMENTO TUBOS DE CONCRETO SIMPLES DN 400MM	103,20	m		34,45	2.844,19	711,05	3.555,24
2.1.5	73724	ASSENTAMENTO TUBOS DE CONCRETO DN 400MM	133,50	m	13,89	18,05	1.927,74	481,94	2.409,68
2.1.6	NE	FORNECIMENTO TUBOS DE CONCRETO ARMADO DN 600MM	75,00	m	130,00	169,00	10.140,00	2.535,00	12.675,00
2.1.7	73722	ASSENTAMENTO TUBOS DE CONCRETO DN 600MM	75,00	m	27,03	35,13	2.107,80	526,95	2.634,75
		FECHAMENTO COM PLACAS DE CONCRETO ARMADO GALERIA, MAIS GRELHA DE FERRO VERTICAL	1,00	vb		2650,00	2.120,00	530,00	2.650,00
2.1.8	NE	REATERRO MANUAL APILOADO EM CAMADAS DE 20CM, MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	56,77	m ³	28,32	36,81	522,43	1.567,28	2.089,71
2.1.10	74115/1	REATERRO COMPACTADO A PERCUSSÃO	101,56	m ³	15,16	19,70	500,18	1.500,55	2.000,73
2.1.11	73950/1	CAIXAS DE INSPEÇÃO TIPO BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO 90X90X120CM	15,00	unid.	932,00	1211,60	14.539,20	3.634,80	18.174,00
2.1.12	73710	ATERRO COMPACTADO COM BASE ESTABILIZADA GRANULETRICAMENTE ESPESSURA 30CM	101,56	m ³	80,62	104,80	8.514,79	2.128,70	10.643,49
2.1.13	NE	DRENO LONGITUDINAL COM TUBO DRENANTE ENVOLTO EM BRITA E GEOTÊXTIL	98,50	m		147,05	11.587,54	2.896,89	14.484,43
Total do Grupo									84.835,20
2.2		MEIO FIO DE CONCRETO							
2.2.1	73789/2	MEIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO DE 15 MPA, COM 30CM DE ALTURA E 12CM DE BASE, REJUNTADO EM ARGAMASSA	2.090,00	m	38,73	50,34	84.168,48	21.042,12	105.210,60
Total do Grupo									105.210,60
2.3		PASSEIOS PÚBLICOS							
2.3.1	74164	LASTRO DE BRITA 5CM EM (3709M ²)	185,45	m ³	61,44	79,87	11.849,51	2.962,38	14.811,89
Total do Grupo									14.811,89

4.1	73916/2	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DA RUA, DIMENSÕES 45X25CM, BLOCO DE CONCRETO, POSTE E PLACA	10,00	unid.	160,00	208,00	1.664,00	416,00	2.080,00
4.2	NE	PLACAS INDICATIVAS SEMI-REFLETIVAS DE CONTROLE DE TRANSITO, COLOCADA INCLUINDO POSTE E BLOCO DE CONCRETO	15,00	unid.		350,00	4.200,00	1.050,00	5.250,00
4.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL FAIXAS DE TRAVESSIA	540,00	m²	14,22	18,48	7.983,36	1.995,84	9.979,20
Total do Grupo									17.309,20
Total dos Grupos							613.364,26	164.635,74	778.000,00
Total do Orçamento									778.000,00

O VALOR DO BDI ESTÁ INCLUSO NOS ITENS

IRÁÍ, 15 DE ABRIL DE 2014.

PREFEITO MUNICIPAL
VOLMIR JOSÉ BIESKI

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ
ENG CIVIL RS 183753