

**ORÇAMENTO GLOBAL**

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ/RS

Local das Obras: RUA NESTOR WESTPHALEN E ADOLFO SCHENELL

Área a pavimentar: 4.182,46 M<sup>2</sup>

BDI: 24,23%

SINAPI : DATA DE PREÇO DEZEMBRO NOVEMBRO 2014 / DATA REFERÊNCIA TÉCNICA 15/01/2015

Item	SINAPI	Descrição	Quant	Un	VI Sinapi	VI unit	Valor Mat	VI Mdo	Total
<b>1.</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
.1	74209/1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA	3,00	m <sup>2</sup>	R\$ 218,63	271,60	651,85	162,96	814,81
.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	4.182,46	m <sup>2</sup>	R\$ 0,32	0,40	1.330,14	332,54	1.662,68
.3	73806/1	LIMPEZA E LAVAGEM DO PAVIMENTO	4.182,46	m <sup>2</sup>	R\$ 1,10	1,37	4.572,37	1.143,09	5.715,46
<b>Total do Grupo</b>									<b>8.192,95</b>
<b>2.</b>		<b>REPERFILAGEM - CBUQ ESPESSURA 3,0CM</b>							
.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR - 1C	4.182,46	m <sup>2</sup>	R\$ 1,13	1,40	4.697,07	1.174,27	5.871,33
.2	72965	REPERFILAGEM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CBUQ EXCLUSIVE	301,14	t	R\$ 179,45	222,93	53.706,18	13.426,54	67.132,72
.3	72891	TRANSPORTE ESPESSURA 3,5CM							
.3	72891	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA COM CAMINHÃO.	125,47	m <sup>3</sup>	R\$ 4,10	5,09	511,27	127,82	639,09
.3	73370	TRANSPORTE DMT=25,00KM	7.528,43	tkm	R\$ 0,90	1,12	6.733,85	1.683,46	8.417,31
<b>Total do Grupo</b>									<b>82.060,45</b>
<b>3.</b>		<b>PISTA DE ROLAMENTO - CBUQ ESPESSURA 4,0CM</b>							
.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR - 1C	4.182,46	m <sup>2</sup>	R\$ 1,13	1,40	4.697,07	1.174,27	5.871,33
.2	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	401,52	t	R\$ 179,45	222,93	71.608,23	17.902,06	89.510,29
.3	72891	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA COM CAMINHÃO.	167,30	m <sup>3</sup>	R\$ 4,10	5,09	681,70	170,42	852,12
.4	73370	TRANSPORTE DMT = 25 KM	#####	tkm	R\$ 0,90	1,12	8.978,46	2.244,62	11.223,08
<b>Total do Grupo</b>									<b>107.456,83</b>
<b>4.</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>							
.1	NE	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE ( 1,60M <sup>2</sup> /RAMPA) INCLUSIVE PISO PODO TÁTIL	12,00	unid.	R\$ 135,20	167,96	1.612,41	403,10	2.015,51
.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RISINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES ( 2,00 X 20) E RAMPAS	50,40	m <sup>2</sup>	R\$ 16,86	20,95	844,51	211,13	1.055,64
<b>Total do Grupo</b>									<b>3.071,14</b>
<b>5.</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
.1	83659	CAIXA TIPO DE BOCA LOBO 90X90X70CM, EM ALV TIJ MACI C/TAMPA GRELHA METÁLICA	7,00	unid.	R\$ 567,56	705,08	3.948,45	987,11	4.935,56
.2	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA DE 0 < H < 1M P/CAIXA DE BOCA DE LOBO	3,97	m <sup>3</sup>	R\$ 27,39	34,03	108,04	27,01	135,05
.3	83677	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 400MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	225,77	m	R\$ 93,53	116,19	20.986,19	5.246,55	26.232,74
.4	83678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 600MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	83,06	m	R\$ 122,24	151,86	10.090,71	2.522,68	12.613,39
.5	74015/1	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	176,51	m <sup>3</sup>	R\$ 22,32	27,73	978,86	3.915,43	4.894,29
<b>Total do Grupo</b>									<b>48.811,03</b>
<b>Total do Grupo</b>							<b>196.737,35</b>	<b>52.855,06</b>	<b>249.592,41</b>
<b>Total do Orçamento</b>									<b>249.592,41</b>

O VALOR DO BDI ESTÁ INCLUSO NOS ITENS

IRAÍ, 09 DE FEVEREIRO DE 2015.

PREFEITO MUNICIPAL  
VOLMIR JOSÉ BIESKI

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ  
ENG CIVIL RS 183753