ANEXO I

Proprietário: Município de Harmonia
Obra: Pavimentação de Acesso - Escola Espaço do Saber
Endereço da Obra: Rua Lauro Reinaldo Löff; Centro - Harmonia/RS

LISTAGEM DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA

Cód. SINAPI	Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor TOTAL
	1	**CANTEIRO DE OBRAS**				
SINAPI - 74209/1	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	2,00	m²	R$ 268,18	R$ 536,35
SINAPI - 78472	1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	510,38	m²	R$ 0,39	R$ 196,55
	2	**PAVIMENTAÇÃO**				
SINAPI - 74164/4	2.1	LASTRO DE BRITA (E=10,0CM)	49,08	m³	R$ 86,69	R$ 4.254,63
SINAPI - 72948	2.2	COLCHÃO DE AREIA OU PÓ DE PEDRA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS (E=5,0CM)	24,54	m³	R$ 89,62	R$ 2.199,26
SINAPI - 73764/4	2.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA (PÁTIO DA ESCOLA E PASSEIO)	96,06	m²	R$ 72,23	R$ 6.938,16
SINAPI - 73764/5	2.4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA (LEITO CARROÇÁVEL)	394,68	m²	R$ 85,97	R$ 33.929,52
SINAPI - 73907	2.5	CONTRAPISO / LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (FUNDO DA SARJETA - LARGURA = 15,0CM)	3,38	m²	R$ 28,47	R$ 96,24
SINAPI - 85335	2.6	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	22,50	m	R$ 6,27	R$ 141,16
SINAPI - 83717	2.7	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	22,50	m	R$ 15,28	R$ 343,81
SINAPI - 74223/1	2.8	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR/FACE INFERIOR/ALTURA/COMPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	112,40	m	R$ 44,90	R$ 5.046,39
SINAPI - 83718	2.9	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	64,00	m	R$ 3,07	R$ 196,38
SINAPI - 83626	2.10	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA, LARGURA=15,0CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	22,50	m	R$ 63,51	R$ 1.428,89

	3	**PINTURA**				
SINAPI - 72947	3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (LARGURA = 10,0CM)	5,43	m²	R$ 20,91	R$ 113,53
SINAPI - 83693	3.2	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	35,97	m²	R$ 2,68	R$ 96,52
SINAPI - 6067	3.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	6,75	m²	R$ 30,70	R$ 207,21

TOTAL DA OBRA = R$ 55.724,60

REFERÊNCIA DE CUSTOS : SINAPI - Novembro/2014

COMPOSIÇÃO DO BDI:	
Administração Central =	4,67%
Seguros e Garantias =	0,74%
Riscos =	0,97%
Despesas Financeiras =	1,21%
Lucro =	7,71%
Impostos: PIS e COFINS =	3,65%
Impostos: ISS =	3,00%
TOTAL DO BDI =	**24,23%**

Harmonia/RS, 22 de janeiro de 2015.

Proprietário: Responsável Técnico:

Município de Harmonia/RS

Engº Civil Lucas Deivid Sebastiany

BDI
1,2423

R$ 215,87
R$ 0,31

R$ 69,78

R$ 72,14

R$ 58,14

R$ 69,20

R$ 22,92

R$ 5,05
R$ 12,30

R$ 36,14

R$ 2,47

R$ 51,12

R$ 16,83

R$ 2,16

R$ 24,71