

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EMEF HUGO ZIMMER
Endereço: Rua Pedro Carneiro Pereira - B. Rio Branco
Cidade: ROLANTE/RS
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE
Área: 1567,85m²
BDI: 22,53%

Item	SINAPI	Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário	Total
1. INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00x1,25 - 1,50x1,00 - 1,50x1,00	2,50	m ²	R\$ 276,50	R\$ 691,25
TOTAL INSTALAÇÃO DE OBRA						R\$ 691,25

2. DRENAGEM						
CALHAS / TUBOS DE QUEDA						
2.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	181,32	m	R\$ 41,19	R\$ 7.469,40
2.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	70,00	m	R\$ 28,07	R\$ 1.965,01
2.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	16,00	un	R\$ 24,24	R\$ 387,78
VALAS/EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO						
2.3	74253/1 (COMP)	RAMAL PREDIAL EM TUBO 100MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	25,62	m	R\$ 136,51	R\$ 3.497,40
2.4	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	1,00	un	R\$ 16,11	R\$ 16,11
2.5	74253/1 (COMP)	RAMAL PREDIAL EM TUBO 150MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	130,75	m	R\$ 216,23	R\$ 28.271,90
2.6	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	5,00	un	R\$ 43,52	R\$ 217,61
CAIXA DE INSPEÇÃO (COMPOSIÇÃO)						
2.7	74104/001 (COMP)	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	13,00	un	R\$ 161,37	R\$ 2.097,84
2.8	74104/001 (COMP)	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 100X100X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	4,00	un	R\$ 253,11	R\$ 1.012,44
TOTAL DRENAGEM						R\$ 44.935,50

3. PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO						
3.1	85366	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO, ESPESSURA 5CM	246,45	m ²	R\$ 23,44	R\$ 5.776,79
3.2		NIVELAMENTO/PREPARO DO TERRENO, INCL. DESCARTE DE MATERIAL RESIDUAL	1.567,85	m ²	R\$ 6,13	R\$ 9.605,43
3.3	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/EST EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM,	1.567,85	m ²	R\$ 50,04	R\$ 78.457,18
3.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	74,00	m	R\$ 39,49	R\$ 2.922,37
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						R\$ 81.379,55

4. ESQUADRIAS						
ESQUADRIAS NOVAS						
4.1	39486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA 60 X 210 CM, E = 35mm (COMPLETA)	16	un	R\$ 446,50	R\$ 7.143,99
4.2	39487	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA 70 X 210 CM, E = 35mm (COMPLETA)	2	un	R\$ 451,11	R\$ 902,21
4.2	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA 80 X 210 CM, E = 35mm (COMPLETA)	9	un	R\$ 455,71	R\$ 4.101,42
PINTURA ESQUADRIAS EXISTENTES						
4.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	22,95	m ²	R\$ 22,56	R\$ 517,75
4.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	10,10	m ²	R\$ 14,55	R\$ 146,96
TOTAL ESQUADRIAS						R\$ 12.812,33

3. PINTURA PAREDES						
3.1		LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	1.800,00	m ²	R\$ 6,13	R\$ 11.027,70
3.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	1.800,00	m ²	R\$ 13,70	R\$ 24.657,94
TOTAL PINTURA						R\$ 35.685,64

5. SERVIÇOS FINAIS						
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.567,85	m ²	R\$ 2,73	R\$ 4.284,02
TOTAL SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.284,02

TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 179.788,29

*Referência SINAPI junho/2017

*BDI incluso nos valores

Denise Lima Porto
Arquiteta e Urbanista - CAU RS 87776-0

Ademir Gomes Gonçalves
Prefeito Municipal