

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES							
		ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA: <u>FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA</u>								Data SINAPI: JANEIRO/2012	
LOCAL: <u>BAIRRO SANTO ANTÔNIO - ROQUE GONZALES/RS</u>								Encargos Sociais: 157,52%	
								BDI: 30,00%	
						S/ BDI		C/ BDI	
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$	
	1.0	FUNDAÇÕES							
73616	1.1	RECORTE DE PISO DE CONCRETO	m²	40,00	6,58	263,38	8,56	342,39	
6430	1.2	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	m³	15,40	22,10	340,34	28,73	442,44	
6110	1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m³	4,40	423,91	1.865,20	551,08	2.424,77	
73605	1.4	VIGA DE BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	m³	3,85	856,23	3.296,49	1.113,10	4.285,43	
		sub-total				5.765,41		7.495,03	
	2.0	ALVENARIA DE BLOCOS							
73998/009	2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM. A alma dos blocos deve ser de no mínimo 2,5 cm.	m²	238,00	39,58	9.420,04	51,45	12.246,05	
73998/002	2.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 14X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:6 (CIMENTO, CAL E AREIA). A alma dos blocos deve ser de 2,5 cm nas laterais e de 2,5 até 5 cm no fundo.	m²	26,60	49,28	1.310,85	64,06	1.704,10	
73605	2.3	CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO E FERRAGEM.	m³	2,08	856,23	1.780,10	1.113,10	2.314,13	
I: 9836	2.4	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	m	9,00	6,25	56,25	8,13	73,13	
S/C	2.5	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 150MM - NBR 5688	m	2,00	15,00	30,00	19,50	39,00	
		sub-total				12.597,24		16.376,41	
	3.0	ILUMINAÇÃO							
74246/001	3.1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM REATOR E LAMPADA VAPOR METALICO 400 W. COM HASTE REGULÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18,00	198,17	3.567,06	257,62	4.637,18	
74131/002	3.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, COM PORTA, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	63,50	63,50	82,55	82,55	
74130/001	3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	8,26	16,52	10,74	21,48	
74173/001	3.4	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	318,00	4,23	1.345,14	5,50	1.748,68	
72935	3.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	106,00	4,14	438,84	5,38	570,49	
68069	3.6	HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,40M COM CONECTOR, E BALDE DE ATERRAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	34,90	34,90	45,37	45,37	
S/C	3.7	ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MM, LARGURA MÍNIMA DE 3 CM. PARA SUPORTE DOS REFLETORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18,00	37,50	675,00	48,75	877,50	
		sub-total				6.140,96		7.983,25	
	4.0	PORTÕES							
I:4948	4.1	PORTÃO DE GRADE DE ABRIR DE 1,00X0,80m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	150,10	600,38	195,12	780,50	
		sub-total				600,38		780,50	
Total sem BDI							R\$	25.103,99	
BDI							%	30,00	
TOTAL GERAL DO PROJETO - COM BDI							R\$	32.635,19	

Importa o presente orçamento em R\$ 32.635,19 (Trinta e dois mil, seiscentos e trinta e cinco reais e dezenove centavos).

Mão de Obra: R\$ 13.054,07
Materiais: R\$ 19.581,11

OBS: Valor máximo aceitável para a execução dos serviços

Roque Gonzales, 08 de março de 2012.

Douglas dos Santos Haas
Responsável Técnico
Engº Civil - CREA-RS 166.385

João Scheeren Haas
Prefeito Municipal