

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES						
		ORÇAMENTO DISCRIMINADO						
OBRA: <u>FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA MARTIN LUTHER</u>						Data SINAPI: JANEIRO/2012		
LOCAL: <u>DISTRITO DE DONA OTÍLIA - 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	REGULARIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO						
73406	1.1	CONCRETO FCK= 15,0 MPA (1: 2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,68	316,30	531,38	411,19	690,80
		sub-total				531,38		690,80
	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	248,40	39,58	9.831,67	51,45	12.781,17
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	22,80	49,28	1.123,58	64,06	1.460,66
73605	2.3	CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO E FERRAGEM.	m³	1,78	856,23	1.525,80	1.113,10	1.983,54
I: 9836	2.4	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	m	8,00	6,25	50,00	8,13	65,00
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				12.561,06		16.329,38
	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.	16,00	198,17	3.170,72	257,62	4.121,94
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	288,00	4,23	1.218,24	5,50	1.583,71
72935	3.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	96,00	4,14	397,44	5,38	516,67
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.	16,00	37,50	600,00	48,75	780,00
		sub-total				5.501,32		7.151,72
	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
I:4948	4.2	PORTÃO DE GRADE DE CORRER DE 2,00X2,40m - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	900,58	900,58	1.170,75	1.170,75
		sub-total				1.500,96		1.951,25
Total sem BDI							R\$	20.094,72
BDI							%	30,00
TOTAL GERAL DO PROJETO - COM BDI							R\$	26.123,14

Importa o presente orçamento em R\$ 26.123,14 (Vinte e seis mil, cento e vinte e três reais e quatorze centavos).

Mão de Obra: R\$ 10.449,26
Materiais: R\$ 15.673,88

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