



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Data base do orçamento:

jul/22

MUNICÍPIO: Canoas				I - DEMONSTRATIVO DE CUSTOS					
OBRA: Fornecimento e instalação Grupo Motor Bomba e QC 3x250 cv EBA-5 Canoas- RS									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1	MATERIAIS EQUIPAMENTOS ELETRO-MECANICO - DIVERSOS	101553							
1.1	Fornecimento de Quadro de comando 3 x 250 cv Inversor Autoportante	***	cj	1	684.953,82	684.953,82	16,50%	797.971,20	797.971,20
1.2	Fornecimento de Quadro de comando Cargas Auxiliares	***	cj	1	81.316,09	81.316,09	16,50%	94.733,24	94.733,24
1.3	Fornecimento de Cabos de baixa tensão motores e acionamentos	***	cj	1	21.953,88	21.953,88	16,50%	25.576,27	25.576,27
1.4	Fornecimento de eletrodutos, eletrovias, eletrocalhas	***	cj	1	12.494,42	12.494,42	16,50%	14.556,00	14.556,00
1.5									
2	EXECUÇÃO OBRAS NAS INSTALAÇÕES	101341							
2.1	Instalação de quadro de comando Autoportante	###	srv	1	17.408,18	17.408,18	24,00%	21.586,14	21.586,14
2.2	Instalação de quadro de comando Cargas Auxiliares	###	srv	1	17.408,18	17.408,18	24,00%	21.586,14	21.586,14
2.3	Montagem eletrocalhas	###	srv	1	13.141,13	13.141,13	24,00%	16.295,00	16.295,00
2.4	Instalação de cabos BT - Potência/Acionamentos/Aterramento/Proteção	###	srv	1	15.322,58	15.322,58	24,00%	19.000,00	19.000,00
2.5	Fornecimento e instalação de Grupo Motor Bomba, peças e acessórios	###	srv	1	759.692,88	759.692,88	24,00%	942.019,17	942.019,17
I - DEMONSTRATIVO DE CUSTOS					TOTAL SEM B.D.I.	1.623.691,16	TOTAL COM B.D.I.	R\$ 1.953.323,16	