



**PREFEITURA DE  
CANOAS**

Novembro de 2020

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Canoas  
OBRA: Reforma dos reservatórios da EMEF Rio Grande do Sul  
LOCAL: Rua Wenceslau Bras, nº 35-Canoas/RS  
MUNICÍPIO: Canoas/RS

Data:REFERENCIA TECNICA 16/10/2020  
Revisão:  
BDI:25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E SUPERVISÃO</b>					<b>42.882,66</b>
1.1			<b>LIGAÇÃO HIDRÁULICA PROVISÓRIA PARA ISOLAMENTO DOS RESERVATÓRIOS</b>					<b>103,67</b>
1.1.1	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2014	M	6,00	7,51	9,45	56,70
1.1.2	1084	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	UN	1,00	13,33	16,78	16,78
1.1.3	1089	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	23,98	30,19	30,19
1.2			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EPCs</b>					<b>27.307,39</b>
1.2.1	7203	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL, INSTALADA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	112,89	142,15	852,90
1.2.2	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	2,00	407,81	513,51	1.027,02
1.2.3	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO , CARROCERIA FIXA, ABERTA, PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS EM GERAL	CHP	24,00	109,21	137,51	3.300,24
1.2.4	4942	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA ( GRADE /PARCIAL)PARA INSERÇÃO ACESSO ESCADA). Abertura de 1,38m largura pela altura da grade=3,00m	M2	4,14	13,69	17,23	71,33
1.2.5	8325	ORSE	ESCADA DE MADEIRA EM TÁBUAS, ( PROVISÓRIA ) PARA OBRA	M2	8,14	173,01	217,85	1.773,73
1.2.6	8704	ORSE	GUARDA CORPO EM MADEIRA COM H= 1,12m	M2	7,40	266,90	336,08	2.488,07
1.2.7	4926	ORSE	PLATAFORMA DE MADEIRA ( BASE DA ESCADA)	M2	8,85	173,13	218,00	1.929,30
1.2.8	9801	ORSE	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO [2,50 + 0,80 A 45º] E CHAPA PLASTIFICADA 18MM ( no entorno do volume do reservatório)	M2	107,58	91,30	114,96	12.367,40
1.2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	36,00	77,16	97,15	3.497,40
1.3			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>15.471,60</b>
1.3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	75,98	95,67	3.826,80
1.3.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	19,27	24,26	11.644,80

  
**Sônia Rosa**  
Matrícula 59.986  
Secretária Municipal da Educação

