


ORÇAMENTO FINANCEIRO

Obra: Posto de Abastecimentos  
Pinhal da Serra - RS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO + M.O.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DOCUMENTAÇÃO DO PONTO DE ABASTECIMENTOS				
1.1	ENCAMINHAMENTO DO LICENCIAMENTO JUNTO A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	UN	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
1.2	ELABORAÇÃO E ENCAMINHAMENTO DOS PROJETOS DE PPCI AO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS				
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO - LIMPEZA	M2	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO - NIVELAMENTO	M2	100	R\$ 8,90	R\$ 890,00
3	PISTA DE ABASTECIMENTO				
3.1	PISO EM CONCRETO FCK 300 MPa COM MALHA DUPLA	M2	42	R\$ 280,00	R\$ 11.760,00
3.2	INSTALAÇÃO DE CANALETAS DE CONTENÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	M	19	R\$ 170,00	R\$ 3.230,00
3.3	RALO DE ESGOTO PARA DRENAGEM OLEOSA	UN	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
3.4	POLIMENTO DO CONCRETO	M2	42	R\$ 50,00	R\$ 2.100,00
4	BACIA DE CONTENÇÃO				
4.1	PISO DA BACIA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO FCK 300 MPa COM MALHA DUPLA	M2	49	R\$ 280,00	R\$ 13.720,00
4.2	PAREDES DA BACIA DE CONTENÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	M2	28	R\$ 150,00	R\$ 4.200,00
4.3	POLIMENTO DO CONCRETO DA BACIA DE CONTENÇÃO	M2	49	R\$ 50,00	R\$ 2.450,00
4.4	REBOCO DAS PAREDES DA BACIA DE CONTENÇÃO	M2	28	R\$ 40,00	R\$ 1.120,00
4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DA BACIA DE CONTENÇÃO	M2	77	R\$ 30,00	R\$ 2.310,00
5	EQUIPAMENTOS				
5.1	TANQUE DE ABASTECIMENTOS 15.000 LITROS NBR 15461	UN	1	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00
5.2	BOMBA DE ABASTECIMENTOS 90 LITROS POR MINUTO	UN	1	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00
5.3	FILTRO DE LINHA MODELO FOGUETINHO	UN	1	R\$ 3.290,00	R\$ 3.290,00
5.4	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1500 LITROS POR HORA	UN	1	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
6	DRENAGEM OLEOSA				
6.1	INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM OLEOSA	M	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
6.2	INSTALAÇÃO DE UMA CAIXA SEPARADORA DE AGUA E OLEO	UN	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$	
7.1	TUBULAÇÃO DE DESCARGA DE COMBUSTÍVEIS	1	UN	1	R\$	1.000,00	R\$	1.000,00	
7.2	VALVULA MAGNETICA DE PRESSÃO E VÁCUO	1	UN	1	R\$	250,00	R\$	250,00	
7.3	TUBULAÇÃO DE SUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS	1	UN	1	R\$	1.100,00	R\$	1.100,00	
7.4	TUBULAÇÃO DE RETORNO DA BOMBA DE ABASTECIMENTOS	1	UN	1	R\$	500,00	R\$	500,00	
7.5	REGISTRO ESFERA 1.1/2"	5	UN	5	R\$	75,00	R\$	375,00	
7.6	REGISTRO ESFERA 2"	3	UN	3	R\$	130,00	R\$	390,00	
7.7	TUBULAÇÃO FLEXÍVEL PARA BOMBA DE ABASTECIMENTOS	1	UN	1	R\$	300,00	R\$	300,00	
8	ELÉTRICA							R\$	
8.1	QUADRO ELÉTRICO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ABASTECIMENTOS	1	UN	1	R\$	1.500,00	R\$	1.500,00	
8.2	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA TUBULAÇÃO ELÉTRICA	50	M	50	R\$	55,00	R\$	2.750,00	
8.3	TUBULAÇÃO SUBTERRANEA EM PEAD DO GALPAO ATÉ O PONTO DE ABASTECIMENTOS	50	M	50	R\$	30,00	R\$	1.500,00	
8.4	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA	3	UN	3	R\$	80,00	R\$	240,00	
8.5	TUBULAÇÃO GALVANIZADA	10	M	10	R\$	60,00	R\$	600,00	
8.6	FLEXÍVEIS A PROVA DE EXPLOÇÃO	2	UN	2	R\$	250,00	R\$	500,00	
9	SERVIÇOS FINAIS							R\$	
9.1	LIMPEZA DA OBRA	100	M2	100	R\$	6,45	R\$	645,00	
9.2	DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DA OBRA CIVIL	8	M3	8	R\$	75,00	R\$	600,00	
10	DOCUMENTOS							R\$	
10.1	REGISTRO DO PONTO DE ABASTECIMENTO JUNTO A ANP	1	UN	1	R\$	2.000,00	R\$	2.000,00	
TOTAL							R\$	103.440,00	



ENG. FABIAN NERI ROLIM  
CREA/RS 157546