## MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO/RS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MURO DE CONTENÇÃO USINA DE ASFALTO

Obra: Muro de Contenção Município: Santo Augusto - RS

Endereço: Usina de Asfalto, Rua Antônio Liberato, Bairro Getúlio Vargas

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO						TOTAL			
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANT.		M.O.		г. м.о.	M	ATERIAL		T. Ma.		IOIAL
1	MURO												
1.1	Escavação Manual de Valas em Qualquer Terreno Exceto Rocha até h=1,50 m	m3	15,30	R\$	37,91	R\$	580,02	R\$	-	R\$	-	R\$	580,02
1.2	Alvenaria de Pedra Argamassada	m2	159,51	R\$	42,00	R\$	6.699,42	R\$	45,00	R\$	7.177,95	R\$	13.877,37
1.3	Pilar em Concreto Armado fck 25MPa - esc. forma. armad. lanç. cura.	m3	1,59	R\$	419,87	R\$	667,59	R\$	733,08	R\$	1.165,60	R\$	1.833,19
1.4	Tubo em PVC Esgoto Ø100mm	barra	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	45,00	R\$	180,00	R\$	180,00
1.5	Tela Mosqueteiro Fibra de Vidro Plastificada	m2	0,24	R\$	-	R\$	-	R\$	2,49	R\$	0,60	R\$	0,60
1.6	Vergalhão CA50 Ø10,0mm (3/8")	barra	40,00	R\$	-	R\$	-	R\$	30,00	R\$	1.200,00	R\$	1.200,00
1.7	Portão de Abrir em Ferro 3,50x1,80 Estrutura 30x40mm e Fechamento 30x20mm -	unid	1.00	R\$	_	R\$	_	R\$	1.600,00	RŚ	1.600,00	RŚ	1.600,00
	estaiado	uniu	1,00	۲۸۶		ייי		ייי	1.000,00	ייי	1.000,00	ייי	1.000,00
	SUBTOTAL ITEM 1								R\$	19.271,18			

		TOTAL				
M.O.		MATERIAL		RŚ	10 271 10	
R\$	7.947,04	R\$ 11.324,14		κş	19.271,18	

José Luiz Andrighetto Prefeito Municipal Joana Parnoff Bellé Engª Civil CREA/RS 183.216

Santo Augusto, 30 de Janeiro de 2.014.