

# Planilha de Orçamento GLOBAL

16/04/2019  
Página 1 de 1

Obra: AND122018 - MURO DE CONTENÇÃO NA FASE IV DO DISTRITO INDUSTRIAL  
Cliente: SEC. DE DES. ECONÔMICO

Endereço: RUA JOÃO CARUSO 2215  
Cidade: ERECHIM

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
<b>1. MURO DE CONTENÇÃO CONF. PROCESSO A.I.013/1.13.0003273-0</b>					
.1 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN	1.450,95	251,77	
			1.450,95	251,77	1.702,72
.2 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN	94,11	42,47	
			94,11	42,47	136,58
.3 LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	460,00	M2	3,06	3,46	
			1.407,60	1.591,60	2.999,20
.4 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	321,00	M3	3,15	0,68	
			1.011,15	218,28	1.229,43
.5 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUS ANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	642,00	M3	4,51	1,65	
			2.895,42	1.059,30	3.954,72
.6 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	656,58	M3	324,51	76,21	
			213.066,78	50.037,96	263.104,74
.7 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	4,14	M3	341,56	0,00	
			1.414,06	0,00	1.414,06
.8 CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	230,00	M	53,94	13,81	
			12.406,20	3.176,30	15.582,50
.9 LIMPEZA FINAL DA OBRA	460,00	M2	1,14	1,83	
			524,40	841,80	1.366,20
<b>Total de MURO DE CONTENÇÃO CONF. PROCESSO A.I.013/1.13.0003273-0</b>			<b>234.270,67</b>	<b>57.219,48</b>	<b>291.490,15</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>234.270,67</b>	<b>57.219,48</b>	<b>291.490,15</b>

  
**Alan Vargas**  
 Assessor-Prof. de Infraestrutura dos Distritos Industriais e Análise de Alvarás  
 Engenheiro Civil CREA/RS 236925  
 SMDE - Portaria 695/2019

  
**André Provin**  
 Engº Civil