

**URGÊNCIA REFORÇO PONTE LINHA SANTOS ANJOS**

EMPREENHIMENTO:		MODALIDADE:		Administração		VALOR: R\$		<b>66.234,73</b>	
PROPONENTE: Município de Frederico Westphalen - RS								(E)	
EXECUTOR: Prefeitura Municipal de de Frederico Westphalen - RS									
TIPO DE SERVIÇO: Área TOTAL:									
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário		Material + BDI (C)	Total + 25% Material + BDI	Valor em R\$ (D)=A x( B+C)	
				Material (B)	Total Material				
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>SINAPI</b>							
1.1	LIMPEZA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	5631	8,00	CHP	221,11	1768,88	276,39	2211,12	2211,12
1.2	GERADOR 3500W	93415	36,00	M³	14,40	518,40	18,00	648,00	648,00
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>2287,28</b>		<b>2859,12</b>	<b>2859,12</b>
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
2.1	PINAGEM COM AÇO CA-50 12.5mm	5952	120,00	CHI	27,14	3256,80	33,93	4071,60	4071,60
2.2	PILARES CIRCULARES COM TUBO	7725	30	M	224,65	6739,50	280,81	8424,30	8424,30
2.3	CONCRETO Fck 25MPa	34493	8,478	M3	481,11	4078,84	601,39	5098,58	5098,58
2.4	AÇO CA-50 12.5mm	92763	190,67	KG	9,90	1887,67	12,38	2360,49	2360,49
2.5	AÇO CA-60 5.0mm	92759	71,705	KG	13,96	1001,00	17,45	1251,25	1251,25
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>16963,82</b>		<b>21206,22</b>	<b>21206,22</b>
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>								
3.1	PILARES CORTINA CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	34493	13,64	M3	481,11	6563,53	601,39	8202,96	8202,96
3.2	AÇO CA-50 8.0mm MALHA DUPLA A CADA 15cm	100343	522,5	KG	13,56	7085,10	16,95	8856,38	8856,38
3.3	FORMA TABUAS PARA CORTINA	92446	90,95	M2	214,27	19487,86	267,84	24360,05	24360,05
3.4	ENSECADEIRAS DE AREIA PARA DESVIO		60	M2	10,00	600,00	12,50	750,00	750,00
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>33736,49</b>		<b>42169,39</b>	<b>42169,39</b>
	<b>TOTAL OBRA</b>					<b>52.987,58</b>		<b>66.234,73</b>	<b>66.234,73</b>

Frederico Westphalen

Data: \_\_17/11/2023

Responsável Técnico