

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ADEQUAÇÕES -PARQUE DE RODEIOS -PONTÃO-RS			Data Base: Tabela Sinapi -Desonerada- 09/2020.					
Local: Rua Alberto Torres-PONTÃO-RS			BDI : 26%					
Sinapi	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
<b>1.0</b>	<b>FECHAMENTO EM CERCA</b>							
4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	287,78	719,45	71,95	179,88	899,33
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UNID	75,00	0,41	30,75	1,65	123,75	154,50
COMP 1	Cerca de arame com 8 fios, MOURÕES DE CONCRETO 10X10 CM, espaçados a cada 2 metros, Altura livre 1,60m + 0,70m enterrados. (chumbamento em concreto magro) - INCLUSO PORTÕES DE ACESSO	M	530,00	49,62	26.298,60	21,27	11.273,10	37.571,70
COMP 02	Travamento com MOURÃO DE CONCRETO 10X10 CM, Altura livre 1,50m + 0,50m enterrados. (chumbamento em concreto magro),travamento e ancoragem dos cantos da cerca	UNID	23,00	52,48	1.207,04	22,49	517,27	1.724,31
COMP 04	PORTÃO EM TABUA DE MADEIRA TABUA DE 15X2,5 CM, H= 1,50 M X 3,0M LARGURA	UNID	4	352,66	1.410,64	151,14	604,56	2.015,20
<b>Total do item 2.0</b>					<b>29.666,48</b>		<b>12.698,56</b>	<b>42.365,04</b>
<b>2.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
COMP 03	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 100A COM POSTE PADRAO COPREL	UNID	1,00	2487,55	2.487,55	621,89	621,89	3.109,44
<b>Total do item 2.0</b>					<b>2.487,55</b>		<b>621,89</b>	<b>3.109,44</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA R\$</b>					<b>32.154,03</b>		<b>13.320,45</b>	<b>45.474,48</b>

Pontão, 03 de novembro de 2020.

Alexandre Menegazzo  
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

Nelson José Grasselli  
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO		
ADEQUAÇÕES -PARQUE DE RODEIOS -PONTÃO-RS		
Local: Rua Alberto Torres-PONTÃO-RS		
CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO		
ETAPA	TOTAL R\$	MÊS 1
1 FECHAMENTO EM CERCA	R\$ 42.365,04	R\$ 42.365,04
		100%
2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.109,44	R\$ 3.109,44
		100%
TOTAL MENSAL		R\$ 45.474,48
PORCENTAGEM	R\$ 45.474,48	R\$ 100,00
TOTAL GERAL		R\$ 45.474,48

Pontão 03 de novembro de 2020

\_\_\_\_\_  
 Alexandre Menegazzo  
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

\_\_\_\_\_  
 Nelson José Grasselli  
 Prefeito Municipal

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

ABRANGENCIA: NACIONAL

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES  
ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO

DATA DE PREÇO : 09/2020

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
não aferida	COMP 1	<b>Cerca de arame com 8 fios, MOURÕES DE CONCRETO 10X10 CM, espaçados a cada 2 metros, Altura livre 1,60m + 0,70m enterrados. (chumbamento em concreto magro) - INCLUSO PORTÕES DE ACESSO</b>	M		R\$	R\$
INSUMO	43130	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,09	12,50	1,09
INSUMO	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,37	14,80	5,40
INSUMO	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	0,50	36,37	18,19
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	17,04	6,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	14,13	16,96
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,03	266,04	7,98
<b>TOTAL UNITÁRIO SEM BDI R\$</b>						<b>56,26</b>

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

ABRANGENCIA: NACIONAL

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES  
ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO

DATA DE PREÇO : 09/2020

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
não aferida	COMP 2	<b>Travamento com MOURÃO DE CONCRETO 10X10 CM, Altura livre 1,50m + 0,50m enterrados. (chumbamento em concreto magro), travamento e ancoragem dos cantos da cerca</b>	UNIDADE		R\$	R\$
INSUMO	36799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	1,00	34,72	34,72
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,04	5,11
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	14,13	12,01
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0288000	266,04	7,66
<b>TOTAL UNITÁRIO SEM BDI R\$</b>						<b>59,50</b>

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE PREÇO : 09/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>ELETRICO</b>		<b>ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 100A COM POSTE PADRÃO -COPREL</b>	<b>unid</b>			
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	68,24	9,10
INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	19,04	38,08
INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	9,27	27,81
COMPOSICAO	<b>39233</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,0000000	21,59	582,93
INSUMO	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	186,09	186,09
INSUMO	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000000	63,19	126,38
INSUMO	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000000	5,29	42,32
INSUMO	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,89	7,56
INSUMO	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	112,55	112,55
INSUMO	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90*KA (TIPO AC)	UN	1,00	183,78	183,78
COMPOSICAO	<b>91865</b>	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,0000000	14,1	112,8
INSUMO	34695	POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M	UM	1,00	690	690
INSUMO	3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	47,81	47,81
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	4,68	9,36
INSUMO	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000000	0,70	1,4
INSUMO	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	5,01	10,02
INSUMO	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	1,28	2,56
INSUMO	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	1,11	2,22
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	19,60	156,8
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	14,78	118,24
					<b>custo unitário sem BDI R\$</b>	<b>2467,81</b>

Alexandre Menegazzo  
 ENG. CIVIL -CREA-RS /167278

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

ABRANGENCIA: NACIONAL

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES  
ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO

DATA DE PREÇO : 09/2020

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
não aferida	COMP 4	<b>PORTÃO EM TABUA DE MADEIRA TABUA DE 15X2,5 CM, H= 1,50 M X 3,0M LARGURA</b>	UNIDADE		R\$	R\$
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EUCALIPTO TRATADO	M	28,00	7,70	215,60
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,79	53,37
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	14,78	88,68
COMPOSICAO	2418	DOBRADIÇA METALICA	UNIDADE	4,00	8,99	35,96
INSUMO	5062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0,50	12,47	6,24
<b>TOTAL UNITÁRIO SEM BDI R\$</b>						<b>399,85</b>