

Obra:		ORÇAMENTO PARA ESTRUTURA METÁLICA ESTACIONAMENTO					
Local:		BRIGADA MUNICIPAL (6 POSTES E 6 TESOURAS)					
Área:		120,00 m²					
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO (sem BDI)	TOTAL (com BDI)
1. ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (SAPATAS)							
1.1	SINAPI	97635	Remoção de blocos intertravados existente com reassentamento posterior	M2	24,00	R\$ 5,00	R\$ 6,12
1.2	SINAPI	96525	Escavação mecanizada para sapata	M3	0,88	R\$ 25,00	R\$ 30,59
1.3	SINAPI	96535	Fornas para sapata em madeira serrada, 4 utilizações	M2	5,04	R\$ 25,00	R\$ 30,59
1.4	SINAPI	104919	Armação com aço CA-50 Ø10,0 mm	KG	54,20	R\$ 10,00	R\$ 12,23
1.5	SINAPI	96558	Concretagem de sapatas com concreto fck 30 MPa	M3	0,88	R\$ 200,00	R\$ 244,68
						Sub-total (Item 1.)	
						R\$ 345,49	R\$ 860,78
2. ESTRUTURA METÁLICA							
2.1 MONTAGEM DE TESOURAS METÁLICAS							
2.1.1	SINAPI	43665	Fornecimento de Perfil U 100x3,59	KG	1.272,70	R\$ 5,00	R\$ 6,12
2.1.2	SINAPI	40535	Fornecimento de Perfil U 94x3,12	KG	578,88	R\$ 5,00	R\$ 6,12
2.1.3	SINAPI	43692	Fornecimento de Tubo 60x40x2	KG	421,40	R\$ 5,00	R\$ 6,12
2.1.4	SINAPI	88278	Mão de obra de montador de estrutura metálicas para montagem da estrutura	H	224,00	R\$ 10,00	R\$ 12,23
2.1.5	SINAPI	88251	Mão de obra de auxiliar de serroteiro para montagem da estrutura	H	224,00	R\$ 10,00	R\$ 12,23
2.1.6	SINAPI	100716	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico	M2	68,33	R\$ 10,00	R\$ 12,23
2.1.7	SINAPI	100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) para proteção de corrosão, UMA demão	M2	68,33	R\$ 10,00	R\$ 12,23
2.1.8	SINAPI	100761	Pintura de perfil metálico com tinta alquídica de acabamento, esmalte sintético fosco, DUAS demãos	M2	68,33	R\$ 20,00	R\$ 24,47
						Sub-total (Item 2.1.)	
						R\$ 5.935,87	R\$ 16.792,59
2.2 ELEMENTOS COMPLEMENTARES							
2.2.1	SINAPI	1334	Chapa base para fixação das tesouras	KG	9,90	R\$ 5,00	R\$ 6,12
2.2.2	SINAPI	5063	Parafusos da chapa base para fixação das tesouras	UN	24,00	R\$ 5,00	R\$ 6,12
2.2.3	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aluzinco 0,5 mm	M2	120,00	R\$ 20,00	R\$ 24,47
2.2.4	SINAPI	100949	Transporte das tesouras com caminhão carroceia	TKM	136,38	R\$ 5,00	R\$ 6,12
2.2.5	SINAPI	92258	Íçamento e instalação de tesouras metálicas, considerado 2 guindaste	UN	6,00	R\$ 160,01	R\$ 195,75
						Sub-total (Item 2.2.)	
						R\$ 2.194,22	R\$ 2.958,05
						Sub-total (Item 2.)	
						R\$ 8.130,09	R\$ 19.750,64
						TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:	
						R\$ 8.475,58	R\$ 20.611,42
						R\$ 29.087,00	

BDI: 22,34%
WESTFÁLIA, 19 DE JUNHO DE 2026

Ivan Miotto
METALURGICA MIOTTO LTDA - IVAN MIOTTO