

**DRM ENGENHARIA E
MEIO AMBIENTE**

drmitda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: BRAS PIRES/MG		FOLHA Nº: 01
OBRA: Cobertura e Fechamento em Estruturas Metálicas		DATA: 05/07/2021
LOCAL: Parque de Exposições de Bras Pires/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI / Maio 2021(SEM desoneração) / SETOP LESTE (COM DESONERAÇÃO) ABRIL 2021		() DIRETA (X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses		ISS 3,00% BDI 20,73%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 COBERTURA METÁLICA E FECHAMENTO METÁLICO							
1.1		SERVIÇOS DE COBERTURA METÁLICA					R\$ 56.402,88
1.1.1	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	317,09	R\$ 45,34	R\$ 54,74	R\$ 17.357,51
1.1.1	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	un.	13,00	R\$ 256,31	R\$ 309,44	R\$ 4.022,72
1.1.2	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	317,09	R\$ 74,81	R\$ 90,32	R\$ 28.639,57
1.1.3	94223	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. Af_07/2019	m	8,05	R\$ 52,38	R\$ 63,24	R\$ 509,08
1.1.4	ED-50656	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	71,95	R\$ 67,62	R\$ 81,64	R\$ 5.874,00
2 FECHAMENTO LATERAL - METÁLICO							
2.1		SERVIÇOS DE FECHAMENTO METÁLICO					R\$ 71.925,44
2.1.1	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	501,94	R\$ 44,56	R\$ 53,80	R\$ 27.004,37
2.1.2	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	501,94	R\$ 71,44	R\$ 86,25	R\$ 43.292,33
4.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	28,40	R\$ 47,50	R\$ 57,35	R\$ 1.628,74
3 FUNDAÇÕES							
3.1		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				R\$ -	R\$ 12.427,44
3.1.1	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m²	24,58	R\$ 62,14	R\$ 75,02	R\$ 1.843,85
3.1.2	101616	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,19	R\$ 4,84	R\$ 5,84	R\$ 100,38
3.1.3	96995	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	m³	4,63	R\$ 37,68	R\$ 45,49	R\$ 210,54
3.2		CONCRETO ARMADO - SAPATAS					
3.2.1	96619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	17,19	R\$ 24,89	R\$ 30,05	R\$ 516,48
3.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	146,25	R\$ 16,59	R\$ 20,03	R\$ 2.929,44
3.2.3	92720	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	14,27	R\$ 396,21	R\$ 478,34	R\$ 6.826,75
4 SUPERESTRUTURA							
4.1		CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES				R\$ -	R\$ 25.116,62
4.1.1	92419	Montagem e desmontagem de forma, madeira compensada com reaproveitamento	m²	8,80	R\$ 66,66	R\$ 80,48	R\$ 708,22
4.1.2	92720	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,66	R\$ 396,21	R\$ 478,34	R\$ 315,70
4.2		ESTRUTURA METÁLICA					
4.2.1	ED-49664	Fornecimento de estrutura metálica em perfil laminado, inclusive fabricação, transporte, montagem e aplicação de fundo preparador anticorrosivo em superfície metálica, uma (1) demão	kg	128,70	R\$ 21,02	R\$ 25,38	R\$ 3.266,41
5 PINTURA							
5.1	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	753,00	R\$ 3,89	R\$ 4,70	R\$ 3.539,10
5.2	ED-50487	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	m²	753,00	R\$ 13,39	R\$ 16,17	R\$ 12.176,01
6 PORTÃO							
6.1	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m²	15,60	R\$ 271,38	R\$ 327,64	R\$ 5.111,18
TOTAL =							R\$ 165.872,38

DOMINGOS RIVELLI TEIXEIRA NOGUEIRA - PREFEITO DE BRAS PIRES
