

## ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO PAVILHÃO MUNICIPAL

		OBRA : <b>PAVILHÃO MUNICIPAL - ETAPA 1</b>							
		PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO - RS.</b>							
		ENDEREÇO: RUA REINALDO DEMICHELLI						DATA BASE:	ago/23
		MUNICIPIO: MULITERNO - RS.						Nº OBRA	1
		ÁREA TOTAL: <b>375,00 m2.</b>						BDI =	20,34
		DATA: 30 de agosto de 2023.						V. TOTAL R\$	271.186,44
					Quantidades	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
Item			Discriminação dos Serviços	Unid	(A)	(B)	(C)	(D)=B x ( B+C)	(E)= (D xA)
1.0			ETAPA 1.1: ESTRUTURA METÁLICA						271.186,44
1.1	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	48,99	20,34	58,95	2.358,18
1.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,46	103,35	20,34	124,37	430,33
1.3	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,91	42,27	20,34	50,87	351,50
1.4	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, P/ BLOCOS,TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,23	451,25	20,34	543,03	2.840,07
1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,23	284,97	20,34	342,93	1.793,54
1.6	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9,00 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,50 M DE SOLO. (NÃO INCLUI O POSTE)	unid	16,00	493,63	20,34	594,03	9.504,55
1.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	487,87	10,09	20,34	12,14	5.923,87
1.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,23	14,58	20,34	17,55	2.425,32
1.9	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	10,78	451,25	20,34	543,03	5.853,91
1.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,78	284,97	20,34	342,93	3.696,82
1.11	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 7,50 M, PARA TELHA ONDULADA METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO, PERFIL UDC ( "U" DOBRADO DE CHAPA) E = 3MM	Unidade	12,00	1893,01	20,34	2.278,05	27.336,58
1.12	SINAPI	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	M	24,15	66,69	20,34	80,25	1.938,15
1.13	SINAPI	11032	GRAMPO GALVANIZADO	Unidade	12,00	13,80	20,34	16,61	199,28
1.14	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.PERFIL 'E' ENRIJECISO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 , E =3MM	M2	375,00	65,17	20,34	78,43	29.409,59
1.15	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVO INSTALAÇÃO, E=3MM. AF_06/2018	M2	375,00	125,20	20,34	150,67	56.499,63

					Quantidades	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
Item			Discriminação dos Serviços	Unid	(A)	(B)	(C)	(D)=B x( B+C)	(E)= (D xA)
1.16	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	424,44	67,12	20,34	80,77	34.282,96
1.17	SINAPI	94213	PAREDES COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	363,17	67,12	20,34	80,77	29.334,04
	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA ASSENTAMENTO DE PAREDES EM TELHA ONDULADA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.PERFIL 'E' ENRIJECISO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 , E =3MM	M2	347,60	65,17	20,34	78,43	27.260,73
1.18	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M2	52,40	52,12	20,34	62,72	3.286,59
1.19	SINAPI	4910	PORTA DE CORRER COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 , COM UMA PORTA DE ABRIR	M2	43,20	508,99	20,34	612,52	26.460,80
1.20			CNN - CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DA RECEITA FEDERAL	M2	375,00				
									271.186,44
Total material (R\$)							70,0%	189.830,51	189.830,51
Total Mão-de-obra (R\$)							30,0%	81.355,93	81.355,93

271.186,44

VALOR TOTAL ETAPA 1 R\$ 271.186,44 (Duzentos e setenta e um mil, cento e oitenta e seis reais e quarenta e quatro centavos)

R\$ 723,16 por m²

Data: 30 de agosto de 2023.

Projeto: \_\_\_\_\_  
Eng Civil Marivete B. longaretti - CREA RS 076974

Prefeito: \_\_\_\_\_  
ADAIR BARILLI