

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO -RS

OBJETO: cobertura 20 de março

END.: Rua vinte de Março

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL	% ITEM % TOTAL	Código Sinapi
				MATER.	M.O.	MATER./ M.O.			
1	Serviços Preliminares								
1.1	placa da obra	m2	2,50	250,00	50,00	300,00	750,00	100,0%	74209/1
	Total Item						750,00	100,0%	
2	fundação/estrutura (medidas em anexo conforme projeto)								
2.1	sapatas de 1x20 / 0.60 / 0.80 concreto FCK= 15MPA	m3	11,52	400,00	50,00	450,00	5184,00	18,5%	MERCADO
2.2	ferragem DN 3/8 " para sapatas	BARRAS	30,00	70,00	18,00	88,00	2640,00	9,4%	MERCADO
2.3	ferragem DN 1/2 " para PILARES	BARRAS	40,00	120,00	18,00	138,00	5.520,00	19,7%	MERCADO
2.4	concreto FCK= 20MPA, PILARES	m3	16,24	450,00	30,00	480,00	7.795,20	27,9%	MERCADO
2.5	madeira para forma	dz	6,00	550,00	50,00	600,00	3.600,00	12,9%	MERCADO
2.6	ferragem DN 4,2mm (estribos)	BARRAS	91,00	19,00	6,00	25,00	2.275,00	8,1%	MERCADO
2.7	Escavação manual para sapatas	m3	11,52	-	84,60	84,60	974,59	3,5%	93523/ 12
	Total Item					-	27.988,79	100,0%	
3	Cobertura (medidas em anexo conforme projeto)					-			
3.1	tesouras treliçadas perfil "U" 100 x 50 e= 3mm, perfil " U" 93 x 30 e= 2mm	u n	10,00	11.200,00	800,00	12.000,00	120.000,00	42,3%	MERCADO
3.2	terças de cobertura TUBO 60x40 e=2mm	m	600,00	40,00	8,24	48,24	28.944,00	10,2%	MERCADO
3.3	treliça de travamento perfil "U" 100 x 50 e=3mm,perfil " U" 93 x 30 e= 2mm	u n	1,00	15000,00	2000,00	17.000,00	17.000,00	6,0%	MERCADO
3.4	CHAPA de policarbonato DE COR	m2	1350,00	80,00	7,00	87,00	117.450,00	41,4%	MERCADO
	Total Item						283.394,00	100,0%	
	TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES, FUNDAÇÃO/ ESTRUTURA E COBERTURA						311.382,79		
4	ILUMINAÇÃO COBERTURA								
1	Iluminação					-			
1.1	LUMINÁRIA HIGH BAY 200W, 6500K	u n	40	600	50,00	650,00	26.000,00	56,8%	MERCADO
1.2	Arandelas dois FACHO 22 x 10,5 x 10	u n	20	150,00	20,00	170,00	3.400,00	7,4%	MERCADO
1.3	Lâmpadas para arandelas (MR 16 2.700K 6.5W, 220V)	u n	40	25,00	0,00	25,00	1.000,00	2,2%	MERCADO
1.4	Cabo PP de 2x2,5mm	m	500	8,50	5,00	13,50	6.750,00	14,7%	MERCADO
1.5	Cabo PP 2x6mm	m	15	17,69	0,00	17,69	265,35	0,6%	34609 / 12
1.6	Cabo PP de 2X 4mm	m	100,00	11,79	0,00	11,79	1.179,00	2,6%	34607 / 12
1.7	Cabo PP 3x 6mm	m	50,00	23,98	0,00	23,98	1.199,00	2,6%	34622 / 12
1.8	Cabo flexível 1,5mm² verde	m	500,00	2,41	0,00	2,41	1.205,00	2,6%	993 / 12

1.9	Cabo flexível 4mm² verde	m	50,00	4,80	0,00	4,80	240,00	0,5%	1021 / 12
2.0	Cabo flexível 2,5mm² verde	m	120,00	3,35	0,00	3,35	402,00	0,9%	1022 / 12
2.2	Cabo flexível 10mm²	m	100,00	10,51	0,00	10,51	1.051,00	2,3%	1020 / 12
2.3	Quadro de distribuição 18 disjuntores, barramento trifásico, de sobrepor e aço galv.	u n	1	717,38	0,00	717,38	717,38	1,6%	101878/12
2.4	Eletroduto PVC flexível corrugado, laranja de 25mm.	m	100,00	3,74	0,00	3,74	374,00	0,8%	39244/12
2.5	Disjuntor monopolar tipo DIN, 10A.	u n	6	11,22	0,00	11,22	67,32	0,1%	93653/12
2.6	Disjuntor monopolar tipo DIN, 25A.	u n	2	12,81	0,00	12,81	25,62	0,1%	93656/12
2.7	Disjuntor tripolar tipo DIN, 32A	u n	1	77,47	0,00	77,47	77,47	0,2%	93671/12
2.8	Tomada trifásica industrial de sobrepor, 32A, 3P + T	u n	3	80,00	20,00	100,00	300,00	0,7%	MERCADO
2.9	Tomada monofásica embutir 20A	u n	10	17,74	0,00	17,74	177,40	0,4%	38075/12
3	Haste de aterramento 5/8	u n	1	88,11	0,00	88,11	88,11	0,2%	96985/12
3.1	Caixa de inspeção para aterramento, circular em polietileno	u n	1	57,08	0,00	57,08	57,08	0,1%	98111/12
3.2	Rele fotoeletrico, sem base	u n	1	40,78	0,00	40,78	40,78	0,1%	2510 / 12
3.3	Base rele fotoeletrico.	u n	1	23,33	0,00	23,33	23,33	0,1%	39380/12
3.4	Caixa retangular 4" x 2" de embutir, metálica	u n	30	24,03	0,00	24,03	720,90	1,6%	92867/12
3.5	caixa metalica aço galvanizado, com porta , 30x30x20 de sobrepor	u n	2	200,00	15,00	215,00	430,00	0,9%	MERCADO
TOTAL DO ITEM ILUMINAÇÃO							45.790,74		
Total Item							-		
							-	45.790,74	100,0%
5	CAPTAÇÃO ÁGUA								
1.1	Cano de PVC de 100mm	m	60,00	3,61	0,00	3,61	216,60	2%	97123 / 12
1.2	CAIXA D'ÁGUA, de vibra de vidro com capacidade de 10.000 Litros, com tampa	u n	1	4695,16	0,00	4.695,16	4.695,16	38%	37106 / 12
1.3	Cano de concreto de 30cm	u n	120	46,19	0,00	46,19	5.542,80	45%	90728/ 12
1.4	Cano de concreto de 40cm	u n	15	57,23	0,00	57,23	858,45	7%	90730 / 12
1.5	curva DN 100mm	u n	30	33,77	0,00	33,77	1.013,10	8%	38426 / 12
TOTAL DO ITEM CAPTAÇÃO							12.326,11		
							12.326,11	100%	
6	DECORAÇÃO E LAZER								
1.1	Banco duplo em madeira MACIÇA espaçada, um de costas para o outro em uma peça, com suporte em ferro, espessura min. 4cm	u n	12	2400,00	0,00	2.400,00	28.800,00	59%	MERCADO
1.2	Aquecedor elétrico de aço inox, de água quente 1.500w, de alt64 x prof 50 x larg 30cm, painel digital de temp.	u n	1	2500,00	100,00	2.600,00	2.600,00	5%	MERCADO
1.3	lixeira em estrutura de aço galvanizado, (conforme projeto)	u n	4	1.500,00	80,00	1580,00	6.320,00	13%	MERCADO
1.4	bebedouro de água gelada de capacidade min. 25L, com filtro e duas torneiras (dimens. Projeto)	u n	1	2.600,00	200,00	2800,00	2.800,00	6%	MERCADO
1.5	quadro em tela de arame alambreado, para fixação de plantas (dimensões projeto)	m²	72,68	25,00	4,00	29,00	2.107,72	0,04	MERCADO
1.6	quadro de estrutura de fixação da tela, TUBO 60x40 e=2mm	m	125,00	40,00	8,24	48,24	6.030,00	12%	
TOTAL DO ITEM DECORAÇÃO E LAZER							48.657,72	100,0%	
BDI DE 24,23 %									
Administração central		4,01%	1,00			vb			
Seguro e Garantia		0,74%	1,00			vb			
Risco		0,89%	1,00			vb			
Despesas Financeiras		1,21%	1,00			vb			
Lucro		7,30%	1,00			vb			
Tributos (PIS, COFINS E ISS)		7,65%	1,00			vb			
		24,23%							
Os encargos sociais obedecem ao SINAPI da unidade de federação									
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 418.907,36						

Ulione Polachini

ULIANE POLACHINI
ARQ.- CAU A133538-3

Adair Barilli

PM DE MULITERNO - RS