

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS - RS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO NO PARQUE DE OBRAS							
BDI : 19,11%							
Item	Descrição	Und	Quantidade	Custo Unit (SEM BDI)	BDI	Custo Unit (COM BDI)	TOTAL (R\$)
1	CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO						R\$ 116.061,58
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 1.886,40
1.1.1	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	m	80,00	R\$ 19,80	19,11%	R\$ 23,58	R\$ 1.886,40
1.2	FUNDAÇÕES						R\$ 114.175,18
1.2.1	Sapata e Cálice						R\$ 8.659,55
1.2.1.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m³	9,60	R\$ 95,19	19,11%	R\$ 113,38	R\$ 1.088,45
1.2.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	m²	25,60	R\$ 125,80	19,11%	R\$ 149,84	R\$ 3.835,90
1.2.1.3	Concreto FCK = 25MPa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	3,84	R\$ 510,18	19,11%	R\$ 607,68	R\$ 2.333,49
1.2.1.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem.	kg	18,92	R\$ 16,36	19,11%	R\$ 19,49	R\$ 368,75
1.2.1.5	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	63,96	R\$ 13,56	19,11%	R\$ 16,15	R\$ 1.032,95
1.2.2	SUPRAESTRUTURA						R\$ 45.163,42
1.2.2.1	Estrutura em concreto						R\$ 45.163,42
1.2.2.1.1	Pórtico em concreto vão 15 metros, pilar com altura de 5,35m, seção de 25 x 35cm, FCK 25MPa, incluso transporte	cj	4,00	R\$ 7.374,36	19,11%	R\$ 8.783,60	R\$ 35.134,40
1.2.2.1.2	Viga de respaldo pré-moldada 15cm x 40cm, fornecimento e instalação.	m	40,50	R\$ 207,90	19,11%	R\$ 247,63	R\$ 10.029,02
1.2.3	COBERTURA						R\$ 60.352,22
1.2.3.1	Trama de aço composta por terças de perfil em aço "U" enrijecido 150x40x15x2,25mm para telhados de até 2 águas para telha metálica, com travamento no sentido contrário, incluso transporte vertical.	m²	411,52	R\$ 51,66	19,11%	R\$ 61,53	R\$ 25.320,83
1.2.3.2	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	411,52	R\$ 57,39	19,11%	R\$ 68,36	R\$ 28.131,51
1.2.3.3	Cumeeira metálica trapezoidal TP 40, espessura 0,50mm.	m	23,25	R\$ 39,63	19,11%	R\$ 47,20	R\$ 1.097,40
1.2.3.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm.	kg	57,78	R\$ 7,79	19,11%	R\$ 9,28	R\$ 536,20
1.2.3.5	Corte e dobra de aço CA-25, diâmetro de 6,3 mm.	kg	80,83	R\$ 9,42	19,11%	R\$ 11,22	R\$ 906,91
1.2.3.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	46,50	R\$ 78,71	19,11%	R\$ 93,75	R\$ 4.359,38
Cento e dezesseis mil e sessenta e um reais e cinquenta e oito centavos.							
Frederico Westphalen - RS, 06 de setembro de 2024							
Assinaturas:							
LUCIANO RÉUS DELLATORRE RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: RS149213				ISADORA APARECIDA DA SILVA RESPONSÁVEL TÉCNICA CREA: RS252030			