

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

Obra: PREFEITURA MUNICIPAL
Endereço: Av. Guilherme Winter
Area:: 483,00

REFORMA TELHADO
Data : nov/21
Planilha Orçamentária

BDI 21,77%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Mat.	Preço M.O.	Preço total mat.	Preço total M.O.	Preço Total	SINAPI
TELHAMENTO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	unid.	32,00	83,24	58,27	24,97	1.864,64	799,04	2.663,68	97651
1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	483,00	3,49	2,44	1,05	1.178,52	507,15	1.685,67	97647
Subtotal item 1.0									4.349,35	

SUPERESTRUTURA

2	COBERTURA									
2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	unid.	11,00	2.668,35	1.867,95	800,51	20.546,35	8.805,61	29.351,85	92553
2.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	483,00	64,06	44,84	19,22	21.657,72	9.283,26	30.940,98	92539
2.1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL. INCLUSO IÇAMENTO.	m²	483,00	113,89	79,72	34,17	38.504,76	16.504,11	55.008,87	94210
2.1.3	CUMEIEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m²	42,00	101,71	71,20	30,51	2.990,40	1.281,42	4.271,82	94210
2.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	84,00	133,17	93,22	39,95	7.830,48	3.355,80	11.186,28	94228
2.1.5	RUFO DE VEDAÇÕES LATERAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	85,00	76,64	53,65	22,99	4.560,25	1.954,15	6.514,40	94231
2.1.6	CAPA DE MURO DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	86,00	76,64	53,65	22,99	4.613,90	1.977,14	6.591,04	94231
2.1.7	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	32,00	126,70	88,69	38,01	2.838,08	1.216,32	4.054,40	89580

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

Obra: PREFEITURA MUNICIPAL

Endereço: Av. Guilherme Winter

Area:: 483,00

REFORMA TELHADO

Data : nov/21

BDI 21,77%

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Unit. mat.	Preço Unit. M.O.	Preço total mat.	Preço total M.O.	Preço Total	SINAPI
2.1.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	unid.	4,00	681,90	477,33	204,57	1.909,32	818,28	2.727,60	97902
Subtotal item 2.0										150.647,24
LIMPEZA DA OBRA										
3.1	LIMPEZA									
3.1.1	Limpeza geral	m ²	483,00	1,95	1,37	0,59	661,71	284,97	941,85	99803
Subtotal item 5.0										941,85
Custo TOTAL com BDI incluso										155.938,44

Bom Princípio, novembro 2021


Carlos Aurelio Altmann
 Eng. Civil - CREA n° 51.952
 Secretaria de Infraestrutura