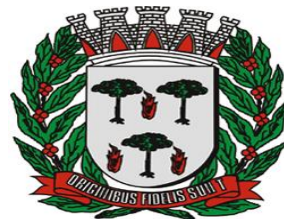


Município de Espírito Santo do Pinhal

Av. Washington Luís, 50 – Tel: (19) 3651-9699 – www.pinhal.sp.gov.br



OBRA

REFORMA DO TELHADO DO CENTRO ADMINISTRATIVO

Município:

ESPIRITO SANTO DO PINHAL/SP

BDI

22,81%

Planilha Orçamentária

TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
CPOS	02.08.020	Placa de Identificação para Obra	m²	6,00	R\$ 869,24	R\$ 1.067,51	6.405,08
CPOS	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura	m²	696,15	R\$ 10,30	R\$ 12,65	8.805,90
CPOS	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²/mês	696,15	R\$ 12,92	R\$ 15,87	11.045,85
				Subtotal item 1			26.256,83
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,50	R\$ 185,57	R\$ 227,90	113,95
CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	12,98	R\$ 67,48	R\$ 82,87	1.075,68
CPOS	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m²	700,00	R\$ 11,22	R\$ 13,78	9.645,50
CPOS	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	700,00	R\$ 6,75	R\$ 8,29	5.802,77
CPOS	04.30.040	Remoção de condutor aparente	m	42,00	R\$ 2,53	R\$ 3,11	130,50
CPOS	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	48,00	R\$ 3,88	R\$ 4,77	228,72
CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	14,40	R\$ 92,67	R\$ 113,81	1.638,84
				Subtotal item 2			18.635,96
3.0		ESTRUTURA					
CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	19,20	231,76	R\$ 284,62	5.464,79
CPOS	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30,0 MPa	m³	3,68	542,21	R\$ 665,89	2.450,47
CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	368,00	11,98	R\$ 14,71	5.414,25
CPOS	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	136,00	74,68	R\$ 91,71	12.473,17
				Subtotal item 4			25.802,68
4.0		COBERTURA					
CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	4.385,00	18,47	R\$ 22,68	99.464,99
CPOS	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura 40 mm	m²	626,17	138,61	R\$ 170,23	106.591,00

Planilha Orçamentária

TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
CPOS	16.12.220	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m	94,00	126,72	R\$ 155,62	14.628,73
				Subtotal item 6			220.684,72
5.0		DRENAGEM PLUVIAL					
CPOS	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m (rufo)	m	136,00	101,87	R\$ 125,11	17.014,49
CPOS	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	m	60,00	47,15	R\$ 57,90	3.474,29
CPOS	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (calhas)	m	132,00	140,69	R\$ 172,78	22.807,14
				Subtotal item 13			43.295,92
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	200,12	6,29	R\$ 7,72	1.545,88
CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	136,00	19,90	R\$ 24,44	3.323,73
CPOS	33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	m²	136,00	27,97	R\$ 34,35	4.671,59
CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra		700,00	11,81	R\$ 14,50	10.152,70
				Subtotal item 16			19.693,90
	CPOS 187					TOTAL C BDI	354.370,01
		(Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil, Trezentos e Setenta Reais e Um Centavo)					

Cristina do Carmo Brandão Bueno Domingos
Prefeita Municipal

Newton C. de Negreiro
CREA 5060662642