

MEMORIAL DESCRITIVO - ANEXO 2



4.2 - Recuperação dos Beirais e Forros PVC do Telhado da Escola

Local: Rua Antônio Adaury Rios Furtado, 700 CEP: 37.557-065. Pouso Alegre/MG

Proprietário: APAE Associação de Pais e Amigos de Excepcionais - Pouso

jan-26

Área de Construção: 834,36 m²

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS E INSTALAÇÕES PRELIMINARES/CUSTOS INDIRETOS					R\$ 10.134,20
1.1	DESPESAS PRELIMINARES				R\$ 578,00	
1.1.1	EMIÇÃO DE ASO	unid.	3,00	150,00	R\$ 450,00	
1.1.2	ART TABELA ACIMA DE R\$ 15.000,01	unid.	1,00	128,00	R\$ 128,00	
1.2	ADMINISTRACAO DA OBRA MENSALISTAS (ENC 123%)				R\$ 3.735,00	
1.2,1	ENCARREGADO DE OBRAS - PROPORCIONAL	MÊS	3,00	1.245,00	R\$ 3.735,00	
1.3	ADMINISTRACAO DA OBRA HORISTAS (ENC 123%)				R\$ 1.836,00	
1.3,1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - PROPORCIONAL	MÊS	3,00	612,00	R\$ 1.836,00	
1.4	DESPESAS CORRENTES				R\$ 1.950,00	
1.4,1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	VB	1,00	1.000,00	R\$ 1.000,00	
1.4,2	FRETE, CARRETOS	VB	1,00	600,00	R\$ 600,00	
1.4,3	COMBUSTIVEIS	VB	1,00	350,00	R\$ 350,00	
1.5	CONSUMOS				R\$ 1.296,00	
1.5.1	ALIMENTACAO - REFEICAO PRONTA P/ OPERARIO/CAFE MANHA E ALMOÇO	MÊS	3,00	432,00	R\$ 1.296,00	
1.6	EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA				R\$ 739,20	
1.6.1	EPI - LUVA DE ALGODAO COM PIGMENTOS SUPERMIX 080	PAR	3,00	8,90	R\$ 26,70	
1.6.2	EPI - CAPACETE DE IDENTIFICACAO PLT INMETRO	unid.	3,00	13,00	R\$ 39,00	
1.6.3	EPI - UNIFORME DE TRABALHO CONJ. BRIM	unid.	3,00	95,80	R\$ 287,40	
1.6.4	EPI - BOTA DE PROTECAO PVC PRETA CANO CURTO	unid.	3,00	90,00	R\$ 270,00	
1.6.5	EPI - OCULOS DE PROTECAO AMPLA VISAO	unid.	3,00	12,00	R\$ 36,00	
1.6.6	EPI - MASCARA DESCARTAVEL C PFF1	unid.	9,00	8,90	R\$ 80,10	
2.0	DEMOLIÇÕES/RETIRADA DE ENTULHO					R\$ 4.730,61
2.1	RETIRADA DE TESTEIRAS DE MADEIRA	ml	188,48	6,00	R\$ 1.130,88	
2.2	RETIRADA DE TELHAS DE EMBOCAMENTO	ml	56,83	7,00	R\$ 397,81	
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE PVC	m²	355,98	4,50	R\$ 1.601,92	
2.3	CAÇAMBA DE ENTULHO 3M³	VB	4,00	400,00	R\$ 1.600,00	
3.0	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS					R\$ 78.071,99
3.1	RECOMPOSIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRAS DE MADEIRA	ml	484,11	45,65	R\$ 22.099,62	
3.2	INSTALAÇÃO DE RUFOS/TESTEIRAS EM CHAPAGALVANIZADA	ml	56,83	68,00	R\$ 3.864,44	
3.3	FORRO DE PVC	m²	646,45	65,00	R\$ 42.019,07	
3.4	REVISÃO NAS CALHAS, RUFOS E CONDUTORES GALVANIZADOS	vb	484,11	15,50	R\$ 7.503,71	
3.5	PINTURA GALVANIZADA EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	m²	290,47	8,90	R\$ 2.585,15	
7.0	ENCERRAMENTO DA OBRA					R\$ 1.800,00
7.1	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL	VB	1,00	1.800,00	R\$ 1.800,00	
CUSTO DA OBRA					R\$	94.736,79
BDI				20,00%	R\$	18.947,36
CUSTO FINAL DA OBRA					R\$	113.684,15

MARCILIANO PAULO AMARAL
ENG. CIVIL CREA/MG 2****0/D