

MEMORIAL DESCRITIVO - ANEXO 4						
			4.4 - INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO NO PLAYGROUND			
			Local: Rua Antônio Adaury Rios Furtado, 700 CEP: 37.557-065. Pouso			
			Proprietário:	Associação de Pais e Amigos de Excepcionais de Pouso Alegre/MG - APAE		
			jan-26	Área de Construção:		55,00 m²
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS E INSTALAÇÕES PRELIMINARES/CUSTOS INDIRETOS					R\$ 2.760,10
1.1	DESPESAS PRELIMINARES				R\$ 278,00	
1.1.1	EMISSION DE ASO	unid.	1,00	150,00	R\$ 150,00	
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\$ 1.245,00	
1.2.1	ENCARREGADO DE OBRAS - PROPORCIONAL	MÊS	1,00	1.245,00	R\$ 1.245,00	
1.3	DESPESAS CORRENTES				R\$ 850,00	
1.3.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	VB	1,00	500,00	R\$ 500,00	
1.3.2	FRETE, CARRETOS	VB	1,00	200,00	R\$ 200,00	
1.3.3	COMBUSTIVEIS	VB	1,00	150,00	R\$ 150,00	
1.4	CONSUMOS				R\$ 90,00	
1.4.1	ALIMENTACAO - REFEICAO PRONTA P/ OPERARIO/CAFE MANHA E ALMOCO	MÊS	1,00	90,00	R\$ 90,00	
1.5	EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA				R\$ 297,10	
1.5.1	EPI - LUVA DE ALGODAO COM PIGMENTOS SUPERMIX 080	PAR	1,00	8,90	R\$ 8,90	
1.5.2	EPI - CAPACETE DE IDENTIFICACAO PLT INMETRO	unid.	1,00	13,00	R\$ 13,00	
1.5.3	EPI - UNIFORME DE TRABALHO CONJ. BRIM	unid.	1,00	95,80	R\$ 95,80	
1.5.4	EPI - BOTA DE PROTECAO PVC PRETA CANO CURTO	unid.	1,00	90,00	R\$ 90,00	
1.5.5	EPI - OCULOS DE PROTECAO AMPLA VISAO	unid.	3,00	12,00	R\$ 36,00	
1.5.6	EPI - MASCARA DESCARTAVEL C PFF1	unid.	6,00	8,90	R\$ 53,40	
2.0	DEMOLIÇÕES/BOTA FORA					R\$ 350,00
2.1	BOTA FORA - CAÇAMBAS ENTULHO	VB	1,00	350,00	R\$ 350,00	
3.0	REVESTIMENTO PISOS					R\$ 12.731,35
3.1	CONTRAPISO/CONCRETO LISO	m²	55,00	27,57	R\$ 1.516,35	
3.2	PISO EMBORRACHADO PLAYGROUND	m²	55,00	203,91	R\$ 11.215,00	
4.0	ENCERRAMENTO DA OBRA					R\$ 500,00
4.1	LIMPEZA FINAL	VB	1,00	500,00	R\$ 500,00	
CUSTO DA OBRA					R\$ 16.341,45	
BDI				25,00%	R\$ 4.085,36	
CUSTO FINAL DA OBRA					R\$ 20.426,81	

MARCILLANO PAULO AMARAL
ENG. CIVIL CRA/MG 2****0/D

