

MEMORIAL DESCRITIVO - ANEXO 8



4.8 - INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO NOS JARDINS E PÁTIOS

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

Proprietário: Associação de Pais e Amigos de Excepcionais de Pouso Alegre/MG - APAE

jan-26

Área de Construção:

384,61 m²

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS E INSTALAÇÕES PRELIMINARES/CUSTOS INDIRETOS					R\$ 7.693,00
1.1	DESPESAS PRELIMINARES					R\$ 728,00
1.1.1	EMIÇÃO DE ASO	unid.	4,00	150,00	R\$	600,00
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\$ 2.490,00
1.2.1	ENCARREGADO DE OBRAS - PROPORCIONAL	MÊS	2,00	1.245,00	R\$	2.490,00
1.4	DESPESAS CORRENTES					R\$ 2.565,00
1.4.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	VB	1,00	1.500,00	R\$	1.500,00
1.4.2	FRETE, CARRETOS	VB	1,00	450,00	R\$	450,00
1.4.3	COMBUSTIVEIS	VB	1,00	615,00	R\$	615,00
1.5	CONSUMOS					R\$ 960,00
1.5.1	ALIMENTACAO - REFEICAO PRONTA P/ OPERARIO/CAFE MANHA E ALMOCO	MÊS	2,00	480,00	R\$	960,00
1.6	EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA					R\$ 950,00
1.6.1	EPI - LUVA DE ALGODAO COM PIGMENTOS SUPERMIX 080	PAR	4,00	8,90	R\$	35,60
1.6.2	EPI - CAPACETE DE IDENTIFICACAO PLT INMETRO	unid.	4,00	13,00	R\$	52,00
1.6.3	EPI - UNIFORME DE TRABALHO CONJ. BRIM	unid.	4,00	95,80	R\$	383,20
1.6.4	EPI - BOTA DE PROTECAO PVC PRETA CANO CURTO	unid.	4,00	90,00	R\$	360,00
1.6.5	EPI - OCULOS DE PROTECAO AMPLA VISAO	unid.	4,00	12,00	R\$	48,00
1.6.6	EPI - MASCARA DESCARTAVEL C PFF1	unid.	8,00	8,90	R\$	71,20
2.0	DEMOLIÇÕES/BOTA FORA					R\$ 3.629,31
2.1	REMOÇÃO GRAMA VEGETAL	m²	384,61	R\$ 2,16	R\$	829,31
2.2	BOTA FORA - CAÇAMBAS ENTULHO	VB	8,00	350,00	R\$	2.800,00
3.0	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DE MONOFILAMENTO					R\$ 37.461,99
3.1	ESCAREAMENTO SOLO	m²	384,61	4,31	R\$	1.658,63
3.2	NIVELAMENTO DE SOLO	m²	384,61	8,63	R\$	3.317,26
3.3	BASE COMPACTADA EM BRITA E PÓ DE BRITA	m³	26,92	172,50	R\$	4.644,16
3.4	DRENAGEM ESPINHA PEIXE (BRITA Nº 1)	ml	148,00	8,78	R\$	1.299,44
3.5	GRAMA SINTÉTICA DE MONOFILAMENTO 50mm	m²	384,61	69,01	R\$	26.542,50
4.0	ENCERRAMENTO DA OBRA					R\$ 820,00
4.1	LIMPEZA FINAL	VB	1,00	820,00	R\$	820,00
CUSTO DA OBRA					R\$	49.604,31
BDI				20,00%	R\$	9.920,86
CUSTO FINAL DA OBRA					R\$	59.525,17

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