PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS TERCEIRIZADOS PARA OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO -MENSAL

OBRA: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS E ATERRO SANITÁRIO		REF.: abr-16
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS		DATA: 27/06/16
PROF. RESP. : ROGÉRIO BORGES VIEIRA	CREA: MG- 55411/D	ART Nº3143276

REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CCU	1.1	Serviços topográficos- materiais, equipamentos e outros	h	20,00	27,72	554,46
	1.2	Serviços topográficos- mão de obra	h	20,00	56,81	1.136,20
	2	Monitoramento de ruidos	mês	1,00	635,00	635,00
	3	Análises	mês	1,00	1.835,00	1.835,00
		Administração Local (4,5%)sobre mat., equip e outros	mês	1,00	136,10	136,10
		Administração Local (4,5%)sobre mão de obra	mês	1,00	51,13	51,13
TOTAL DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS - mat. /equip/ outros						**3.160,56**
TOTAL DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS - mão de obra						**1.187,33**

CCU - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

SERT	REFER. 78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO- ALINHAMENTO E NIVELAMENTO DAS PLATAFORMAS, E FORNECIMENTO DE DADOS P/ O CÁLCULO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	H	QTE	UNITARIO	TOTAL
COMPOSICAO		VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	0,8000	30,54	24,43
COMPOSICAO		VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHI	0,2000	2,96	0,59
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXh	2,0000	17,8	35,60
COMPOSICAO	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,21	21,21
INSUMO	6204	TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1 X 6) NAO APARELHADA, (TABEIRA-P/TELHADO)	M	0,0200	9,85	0,20
INSUMO	7247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE (LOCACAO)	H	1,0000	1,58	1,58
INSUMO	7252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	H	1,0000	0,91	0,91
INSUMO	7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0002	53,34	0,01
TOTAL						84,53
TOTAL MÃO DE OBRA						56,81
TOTAL EQUIPAMENTOS/MATERIAIS E OUTROS						27,72

Engº Rogério Borges Vieira
Crea 55.411/D-MG Mat. 5009