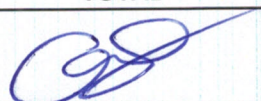


COMPOSIÇÕES

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Unidade - UNID)					
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CN	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	32,00	87,30	2.793,60
CN	90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	160,00	38,80	6.208,00
		TOTAL				9.001,60

2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50X2,40 M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (Unidade - UNID)					
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CN	93358	Escavação manual de valas	m³	0,048	53,92	2,59
CN	94962	Concreto magro para lastro, preparo em betoneira 400L	m³	0,048	266,06	12,77
CN	92873	Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,048	146,71	7,04
IN	14439	Madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, h=3,00, D=8 a 11 cm (sendo duas unidades de 4,00m)	m	8,000	2,80	22,40
IN	4813	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada nº22, adesivada, dimensões 1,51x2,40m	m²	3,624	260,00	942,27
CN	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,400	18,93	7,57
CN	88316	Servente com encargos complementares	h	2,000	13,63	27,26
		TOTAL				1021,90



Gilleardy Gadiel Rodrigues Fernandes

Engenheiro Civil

CREA: 213.197/D-MG

COMPOSIÇÕES P/ MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

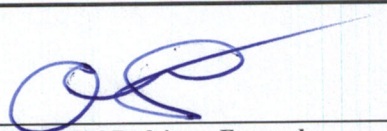
Velocidade máxima (V _{máx}) em rodovias =	80 Km/h	Data base	DEZ 20
Velocidade média (V _{méd}) de percurso = 70% da V _{máx} =	56 Km/h		
Percurso (01 trecho) =	81,00 Km		
Tempo total (ida) - Mobilização =	1,45 h	R\$ Mob.	1157,71
Tempo total (volta) - Desmobilização =	1,45 h	R\$ Desmob.	1157,71
		R\$ Total	2315,41

Serviço: MOB07	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA, EM RODOVIA PAVIMENTADA (ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILÍNDRIO AÇO LISO)				Unid.	h	
Tipo	Código	Descrição Básica	Unid.	Coef.	R\$ unit.	R\$ Total	
CN	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO	CHP	1,0000	144,40	144,40	
CN	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 - CHI DIURNO	CHI	1,0000	45,85	45,85	
						R\$/unid	190,25

Serviço: MOB08	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA, EM RODOVIA PAVIMENTADA (ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO)				Unid.	h	
Tipo	Código	Descrição Básica	Unid.	Coef.	R\$ unit.	R\$ Total	
CN	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO	CHP	1,0000	144,40	144,40	
CN	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO	CHI	1,0000	49,02	49,02	
						R\$/unid	193,42

Serviço: MOB10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CARRETA PRANCHA, EM RODOVIA PAVIMENTADA (VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS)				Unid.	h	
Tipo	Código	Descrição Básica	Unid.	Coef.	R\$ unit.	R\$ Total	
CN	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO	CHP	1,0000	144,40	144,40	
CN	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO	CHI	1,0000	96,89	96,89	
						R\$/unid	241,29

Serviço: MOB12	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA, EM RODOVIA PAVIMENTADA (TRATOR DE PNEUS C/ VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL)				Unid.	h	
Tipo	Código	Descrição Básica	Unid.	Coef.	R\$ unit.	R\$ Total	
CN	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO	CHP	1,0000	144,40	144,40	
CN	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO	CHI	1,0000	31,03	31,03	
						R\$/unid	175,43


Gilleardy Gadiel Rodrigues Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA: 213.197/D-MG