OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
ORÇAMENTO : SINAPI NÃO DESONERADO - JANEIRO DE 2024
LOCAL : PIRAJUBA-MG **ÁREA :7895,18** **M2**

PROPRIA 1.1 **UN: UND**

MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (PÁ CARREGADEIRA/ROLO LISO)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA	H	1	110,970000	110,97
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	H	1	40,110000	40,11
				TOTAL (B)	**406,23**

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (MOTONIVELADORA/TRATOR DE PNEUS)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA	H	1	103,780000	103,78
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO	H	1	61,660000	61,66
				TOTAL (B)	**420,59**

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (ROLO PÉ DE CARNEIRO/VASSOURA MECÂNICA/GRADE DE DISCO)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO	H	1	79,800000	79,80
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM	H	1	4,970000	4,97
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS	H	1	3,400000	3,40
				TOTAL (B)	**343,32**

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (VIBROACABADORA)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE	H	1,5	132,660000	198,99
				TOTAL (B)	**454,14**

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (MOTONIVELADORA/TRATOR DE PNEUS)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO,	H	3,2	86,910000	278,11
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO	H	1	78,330000	78,33
				TOTAL (B)	**611,59**

CUSTO DIRETO TOTAL **2.235,87**

PREÇO UNITÁRIO TOTAL **2.235,87**

PROPRIA 1.2 **UN: UND**

DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (PÁ CARREGADEIRA/ROLO LISO)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA	H	1	110,970000	110,97
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM	H	1	40,110000	40,11
				TOTAL (B)	**406,23**

TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (MOTONIVELADORA/TRATOR DE PNEUS)

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA	H	1	103,780000	103,78
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO	H	1	61,660000	61,66

				TOTAL (B)	420,59
	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (ROLO PÉ DE CARNEIRO/VASSOURA MECÂNICA/GRADE DE DISCO)				
CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	**UN**	**COEF. UTILIZAÇÃO**	**CUSTO UNIT.**	**CUSTO TOTAL**
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO	H	1	79,800000	79,80
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM	H	1	4,970000	4,97
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS	H	1	3,400000	3,40
				TOTAL (B)	343,32
	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (VIBROACABADORA)				
CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	**UN**	**COEF. UTILIZAÇÃO**	**CUSTO UNIT.**	**CUSTO TOTAL**
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE	H	1,5	132,660000	198,99
				TOTAL (B)	454,14
	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PRANCHA, RODOVIA PAVIMENTADA (MOTONIVELADORA/TRATOR DE PNEUS)				
CÓDIGO	**EQUIPAMENTO**	**UN**	**COEF. UTILIZAÇÃO**	**CUSTO UNIT.**	**CUSTO TOTAL**
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO)	H	1	255,150000	255,15
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO,	H	3,2	86,910000	278,11
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO	H	1	78,330000	78,33
				TOTAL (B)	611,59
	CUSTO DIRETO TOTAL				2.235,87
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL				2.235,87

Carreta prancha Velocidade máxima (Vmáx) em rodovias =	70	Km/h		
Velociadade média (Vméd) de percurso = 70% da Vmáx =	49	Km/h	R$/h	4471,74
Percurso =	100	Km/h		
Tempo total (ida) - Mobilização =	2,04	h		
Tempo total (volta) - Desmobilização =	2,04	h		

25/03/2024

ARQ. SIDENIR ZEFERINO DA ROCHA CARVALHO
CAU.: A138.532-1