



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA - GO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA DE GOIAS
CONVÊNIO: 945191/2023
CONTRATO DE REPASSE: 1087918-72/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIO - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO
COMP 001

Goinra Dez/2024
Sinapi Dez/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	TOTAL
1.0			EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS				
1.01	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	7,20	271,54	1.955,09
1.02	GOINFRA	30105	Caminhão prancha	CHP	3,32	361,30	1.199,52
2.0			DEMAIS EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE (À TRAÇÃO) - 40KM/H				
2.01	SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	2,12	79,86	169,30
2.02	SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	2,12	86,29	182,93
2.03	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	2,12	42,79	90,71
2.04	SINAPI	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. AF_11/2014	CHI	2,12	126,76	268,73
2.04	SINAPI	93440	Usina de asfalto a frio, capacidade de 40 a 60 ton/hota, elétrica potência 30cv, - CHI DIURNO	CHI	2,12	128,77	272,99
			TOTAL				4.139,27

Memória de Cálculo:

DMT adotada igual à 42,40km (Goiânia)
Velocidade média de deslocamento do caminhão prancha carregado: 40KM/H.
CHP = 42,40 / 40 = 1,06 horas
Velocidade média de deslocamento do caminhão prancha descarregado: 70KM/H.
CHP = 42,40 / 70 = 0,6 horas
1,06 hrs (ida) + 0,6 hrs (volta) = 1,66 horas (1 viagem)
Considerando uma média de 2 viagens (1 viagem p/ mobilização e 1 viagem p/ desmobilização)
1,66 hrs x 2 viagens = 3,32 horas de caminhão prancha.

DEMAIS EQUIPAMENTOS QUE SERÃO TRACIONADOS PELO CAMINHÃO PRANCHA: (Usina de asfalto)
DMT adotada igual à 42,40km (Goiânia)
Velocidade média de deslocamento do caminhão prancha carregado: 40KM/H.
CHI = 42,40 / 40 = 1,06 horas
1,06 (ida) + 1,06 hrs (volta) = 2,12horas .

AUTOPROPELIDOS
DMT médio adotado: 252,30KM/H
Velocidade média dos veículos em rodovia: 70KM/H.
CHP= 252,30/ 70 = 3,60 horas.
3,60hrs (ida) + 3,6hrs (volta) = 7,20 hrs

OBS: Caminhão basculante em geral, não há necessidade de se mobilizar visto que há oferta na cidade.

Nova Veneza de Goiás, 25 de março de 2025.

Responsável Técnico
Denise Moreira Cardoso
Engenheira Civil
CREA 1015803520/D-GO