

Obra  
TAPA BURACO - NOVO JARDIM

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
<b>1</b>	<b>TAPA BURACO</b>			
1.1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	18,0	= VOLUME PREVISTO PARA SE EXECUTAR NO PERÍODO DE 15 DIAS = 15M³ = m³ x ton/m³ = 18 *2,55 = 45,90 toneladas
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.700,0	= = A distância mais próxima para retirada do material é em Luiz Eduardo Magalhães - Bahia = 150 km de distância então: 18 m³ x 150km = 2700 m³x km
<b>2</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>			
2.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,0	= QUANTIDADE DE SERVENTES PARA EXECUTAR O SERVIÇO = 8 QUANTIDADE DE DIAS = 10 DIAS
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0	= = 01 ENCARREGADO DE OBRA = QUANTIDADE DE DIAS X QUANTIDADE DE HORAS/DIA = 8X10 = 80 HORAS
2.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0	= QUANTIDADE DE HORAS POR DIA = 2 HORAS - 01 ENGENHEIRO DE OBRA
<b>3</b>	<b>FERRAMENTAS E TAXAS</b>			
3.1	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	560,0	= FERRAMENTAS -3 INCHADAS
3.2	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	2,0	= 2 CARRINHOS DE MÃO
3.3	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	80,0	= = 10 DIAS PREVISTO PARA O SERVIÇO = 8 HORAS DIÁRIAS DE TRABALHO = 10 X 8 = 80 HORAS CHI
3.4	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	80,0	= = 10 DIAS PREVISTO PARA O SERVIÇO = 8 HORAS DIÁRIAS DE TRABALHO = 10 X 8 = 80 HORAS CHP
3.4	TAXA DE ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,0	= TAXA DE ART DE EXECUÇÃO DO CREA

JHONATHA RUAN RIBEIRO DA LUZ:02775159125  
Assinado de forma digital por  
JHONATHA RUAN RIBEIRO DA  
LUZ:02775159125  
Dados: 2021.05.06 12:11:24  
-03'00'