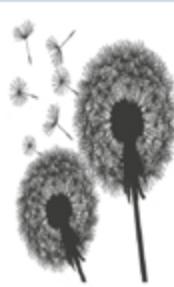




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUANTITATIVO DE MATERIAIS POR ITEM (MATERIAIS/INSUMOS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALDIM  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
18.116.129/0001-25  
Uma Nova Cidade Para Todos!



DATA BASE

03/2021

OPERAÇÃO TAPA BURACO, READEQUAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE

BDI

27,28%

SINAP - Março de 2021- Desonerado.

VALOR TOTAL DA OBRA

1	TAPA BURACO E REDUTORES DE VELOCIDADE				Porcentagem material (media)	Porcentagem mão de obra (media)	Valor total do item	
					81,40%	16,09%	R\$ 335.510,64	
Item	Fonte	Código	Descrição	Quantidade	Preço (sem BDI)	Preço total (com BDI)		
				Unidade	Quantidade	Unitário	Unitário	Total
1.1	SINAP	102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M³	212,7659574	1238,95	R\$ 1.576,90	R\$ 335.510,64

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	QUANT. TOTAL
1	1518	INSUMO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548	R\$ 385,50	R\$ 984,87	543,5744681
2	41903	INSUMO	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	9	R\$ 2,63	R\$ 23,67	1914,893617
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,1263	R\$ 14,11	R\$ 199,32	3005,595745
4	91277	EQUIPAMENTO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTR	CHP	0,444	R\$ 8,33	R\$ 3,69	94,46808511
5	91278	EQUIPAMENTO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTR	CHI	3,0876	R\$ 0,53	R\$ 1,63	6,52700304
6	91283	EQUIPAMENTO	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, CO	CHP	1,2706	R\$ 18,90	R\$ 24,01	22,9932
7	91285	EQUIPAMENTO	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, CO	CHI	2,2609	R\$ 0,78	R\$ 1,76	36,08987124
<b>TOTAL</b>						R\$	1.238,95	
						<b>Porcentagem de Equipamentos</b>	<b>Porcentagem material/insumo</b>	<b>Porcentagem mão de obra</b>
						3%	81%	16%
						<b>TOTAL MATERIAL/INSUMO</b>		R\$ 273.114,29
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		R\$ 53.976,19
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>		R\$ 8.420,18

2	TRANSPORTE				Porcentagem material (media)	Porcentagem mão de obra (media)	Valor total do item	
					100,00%	0,00%	R\$ 30.000,00	
Item	Fonte	Código	Descrição	Quantidade	Preço (sem BDI)	Preço total (com BDI)		
				Unidade	Quantidade	Unitário	Unitário	Total
2.1	SINAP	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.000,00	0,47	R\$ 0,60	R\$ 30.000,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	QUANT. TOTAL
1	67826	EQUIPAMENTO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00	114,59	R\$ 0,42	R\$ 185,00
2	67827	EQUIPAMENTO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	33,99	R\$ 0,05	R\$ 80,00
<b>TOTAL</b>						R\$	0,47	
						<b>Porcentagem material/insumo</b>	<b>Porcentagem de Equipamentos</b>	<b>Porcentagem mão de obra</b>
						0%	100,00%	0,00%
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>		R\$ 30.000,00
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		R\$ -
						<b>TOTAL MATERIAL/INSUMO</b>		R\$ -

PORCENTAGEM TOTAL DE EQUIPAMENTOS

3%

PORCENTAGEM TOTAL DE MATERIAL/INSUMO

81%

PORCENTAGEM DE MÃO DE OBRA

16%

TOTAL PERCENTUAL

100%