

Nº OPERAÇÃO 1074374-65/2020	Nº SICONV 25042/2020	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MOEMA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG	MUNICÍPIO / UF MOEMA/MG	BDI 1 19,63%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG</b>										
<b>1. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO</b>										
<b>1.1. INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>										
EXECUÇÃO DE COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS										
1.1.1.	Composição	ED-16660		M2	4,50	187,49	BDI 1	224,29	1.009,31	RA
<b>1.2. PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>										
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019										
1.2.1.	SINAPI	96402		M2	6.103,24	2,27	BDI 1	2,72	16.600,81	RA
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020										
1.2.2.	SINAPI	95877		M3XKM	3.845,04	1,28	BDI 1	1,53	5.882,91	RA
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019										
1.2.3.	SINAPI	95996		M3	91,55	1.216,59	BDI 1	1.455,41	133.242,79	RA
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019										
1.2.4.	SINAPI	95995		M3	91,55	1.278,47	BDI 1	1.529,43	140.019,32	RA
<b>1.3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA E OBRAS COMPLEMENTARES</b>										
PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - NOME DE RUA										
1.3.1.	Composição	RO-42193		M2	0,75	431,18	BDI 1	515,82	386,87	RA
PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA R-3										
1.3.2.	Composição	RO-41841		M2	0,30	421,72	BDI 1	504,60	151,35	RA
PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA R-1										
1.3.3.	Composição	RO-41842		M2	0,60	396,94	BDI 1	474,86	284,92	RA
PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA A32-B										
1.3.4.	Composição	RO-41844		M2	0,30	408,86	BDI 1	489,12	146,74	RA
PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021										
1.3.5.	SINAPI	102512		M	686,94	3,92	BDI 1	4,69	3.221,75	RA
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021										
1.3.6.	SINAPI	102509		M2	39,33	21,48	BDI 1	25,70	1.010,78	RA
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021										
1.3.7.	SINAPI	102513		M2	8,34	36,24	BDI 1	43,35	361,54	RA
RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (SEM DEMOLIÇÃO DE CONCRETO)										
1.3.8.	Composição	URB-RAM-005		Unidade	4,00	280,72	BDI 1	335,83	1.343,32	RA
RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (COM DEMOLIÇÃO DE CONCRETO)										
1.3.9.	Composição	URB-RAM-005		Unidade	3,00	320,31	BDI 1	383,19	1.149,57	RA
PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
1.3.10.	Composição	ED-15226		M2	6,30	65,78	BDI 1	78,69	495,75	RA
SARJETA DE CONCRETO, FCK = 15MPA, COM 50CM DE LARGURA E 5CM DE ESPESSURA, I=3%, MOLDADA IN LOCO										
1.3.11.	Composição	001		M	771,82	12,74	BDI 1	15,24	11.762,54	RA
TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)										
1.3.12.	Composição	RO-41231		Unidade	20,00	11,27	BDI 1	13,48	269,60	RA
MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)										
1.3.13.	SINAPI	94273		M	176,82	38,46	BDI 1	46,01	8.135,49	RA
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016										
1.3.14.	SINAPI	94990		M3	19,74	665,19	BDI 1	795,77	15.708,50	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MOEMA/MG  
Local  
terça-feira, 9 de novembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: THAMILA ISRAEL DOS REIS  
CREA/CAU: 162.450/D  
ART/RRT: 563033

RECURSO

↓