



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MONTE CARMELO/MS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	08-23 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA NICOTA CARDOSO	MONTE CARMELO/MS	28,17%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA NICOTA CARDOSO									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA NICOTA CARDOSO						292.595,30
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.362,02
1.1.1.	Composição	COMP001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50M X 2,40M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U	1,00	996,11	BDI1	1.276,71	1.276,71
1.1.2.	Composição	COMP003	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - DISTÂNCIA 121,0 KM	U	1,00	2.407,20	BDI1	3.085,31	3.085,31
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						19.680,66
1.2.1.	Composição	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	U	1,00	15.355,12	BDI1	19.680,66	19.680,66
1.3.			TERRAPLANAGEM						70.034,33
1.3.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	48,00	12,40	BDI1	15,89	762,72
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.069,44	2,47	BDI1	3,17	6.560,12
1.3.3.	SINAPI	101124	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	310,42	14,83	BDI1	19,01	5.901,08
1.3.4.	SINAPI	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	310,42	68,59	BDI1	87,91	27.289,02
1.3.5.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.110,83	1,95	BDI1	2,50	5.277,08
1.3.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.973,32	1,55	BDI1	1,99	7.906,91
1.3.7.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	310,42	41,06	BDI1	52,63	16.337,40
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						157.096,56
1.4.1.	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	1.932,21	3,79	BDI1	4,86	9.390,54
1.4.2.	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	1.932,21	2,02	BDI1	2,59	5.004,42
1.4.3.	SEINFRA	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.609,53	1,76	BDI1	2,26	3.637,54
1.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,97	1.688,57	BDI1	2.164,24	125.460,99
1.4.5.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.173,57	1,17	BDI1	1,50	6.260,36
1.4.6.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.659,84	0,45	BDI1	0,58	7.342,71





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MONTE CARMELO/MG		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
BELO HORIZONTE	08-23 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA NICOTA CARDOSO	MONTE CARMELO/MG	28,17%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA NICOTA CARDOSO									
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL						292.595,30
1.5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	457,43	55,32	BDI 1	70,90	32.431,79
1.6.			SINALIZAÇÃO						5.904,63
1.6.1.	SETOP	RO-41243	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	36,90	26,95	BDI 1	34,54	1.274,53
1.6.2.	SETOP	RO-41779	Setas, símbolos e dizeres de resina acrílica 0,6mm de espessura (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	6,40	40,42	BDI 1	51,81	331,58
1.6.3.	SETOP	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	76,05	3,05	BDI 1	3,91	297,36
1.6.4.	SETOP	RO-42193	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)	m2	0,14	641,61	BDI 1	822,35	115,13
1.6.5.	SETOP	RO-41842	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)	m2	0,76	585,06	BDI 1	749,87	569,90
1.6.6.	SETOP	RO-41841	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)	m2	0,39	621,88	BDI 1	797,06	310,85
1.6.7.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAOS	U	6,00	390,79	BDI 1	500,88	3.005,28
1.7.			SERVIÇOS FINAIS						3.085,31
1.7.1.	Composição	COMP004	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - DISTÂNCIA 121,0 KM	U	1,00	2.407,20	BDI 1	3.085,31	3.085,31

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA NICOTA CARDOSO - MONTE CARMELO/MG		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA NICOTA CARDOSO	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 28,17%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO  
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA NICOTA CARDOSO									

MONTE CARMELO/MG

Local

sexta-feira, 29 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico  
Nome: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA  
CREA/CAU: A92331-1  
ART/IRT: 0