



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carbonita/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica em TSD			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica em TSD (Tratamento Superficial Duplo) e vias urbanas	MUNICÍPIO / UF Carbonita/MG	BDI 1 24,33%	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\$)	
Pavimentação asfáltica em TSD (Tratamento Superficial Duplo) e vias urbanas									425.902,98	
1.			Pavimentação em TSD (Tratamento Superficial Duplo)					-	425.902,98	
1.1.			Serviços preliminares					-	3.443,41	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	427,40	BDI 1	531,39	3.443,41	RA
1.2.			Serviços de terraplanagem					-	53.147,12	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.741,60	2,87	BDI 1	3,57	20.497,51	RA
1.2.2.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	861,24	9,03	BDI 1	11,23	9.671,73	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.306,20	2,54	BDI 1	3,16	13.607,59	RA
1.2.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	861,24	8,75	BDI 1	10,88	9.370,29	RA
1.3.			Serviços de pavimentação					-	159.502,33	
1.3.1.	SICOR	RO-00388	Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	M2	5.150,60	0,39	BDI 1	0,48	2.472,29	RA
1.3.2.	ARP 231/2024	321370	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI, - NORMA DNIT 165/2013-EM e DNIT 144/2014-ES	T	6,70	2.305,91	BDI 1	2.866,94	19.208,50	RA
1.3.3.	ARP 231/2024	312380	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C - DNIT-EM-165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas	T	19,21	3.162,09	BDI 1	3.931,43	75.522,77	RA
1.3.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	777,30	1,86	BDI 1	2,31	1.795,56	RA
1.3.5.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.467,64	0,74	BDI 1	0,92	9.630,23	RA
1.3.6.	SICOR	RO-00428	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial (Execução, incluindo o fornecimento e carga da brita, exclui o transporte da brita e o fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	M2	5.150,60	5,52	BDI 1	6,86	35.333,12	RA
1.3.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.450,39	2,21	BDI 1	2,75	9.488,57	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carbonita/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica em TSD			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica em TSD (Tratamento Superficial Duplo) e vias urbanas	MUNICÍPIO / UF Carbonita/MG	BDI 1 24,33%	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\$)	
Pavimentação asfáltica em TSD (Tratamento Superficial Duplo) e vias urbanas									425.902,98	
1.3.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.451,61	0,89	BDI 1	1,11	6.051,29	RA
1.4.			Serviços de drenagem					-	207.815,30	
1.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.970,00	34,57	BDI 1	42,98	84.670,60	RA
1.4.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.970,00	50,28	BDI 1	62,51	123.144,70	RA
1.5.			Serviços de sinalização					-	1.994,82	
1.5.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	120,28	BDI 1	149,54	897,24	RA
1.5.2.	SINAPI	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6,00	147,13	BDI 1	182,93	1.097,58	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.

Carbonita/MG
Local
terça-feira, 17 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Jose Eduardo Ribeiro
CREA/CAU: 295545/D
ART/RRT: MG20264828099