



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 04-26 (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									600.541,05	
1.			Pavimentação em TSD (Tratamento Superficial Duplo)					-	600.541,05	
1.1.			Serviços preliminares					-	3.023,05	
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	375,23	BDI 1	466,52	3.023,05	RA
1.2.			Serviços de terraplanagem					-	67.125,54	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	6.878,30	2,99	BDI 1	3,72	25.587,28	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	1.031,75	9,48	BDI 1	11,79	12.164,33	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.158,75	2,85	BDI 1	3,54	18.261,98	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_02/2026	M3	1.031,75	8,66	BDI 1	10,77	11.111,95	RA
1.3.			Serviços de pavimentação					-	208.401,50	
1.3.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	M2	6.146,30	0,60	BDI 1	0,75	4.609,73	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	7,98	2.305,91	BDI 1	2.866,94	22.878,18	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	22,92	3.162,09	BDI 1	3.931,43	90.108,38	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_02/2026	TXKM	927,00	2,15	BDI 1	2,67	2.475,09	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_02/2026	TXKM	12.482,60	0,82	BDI 1	1,02	12.732,25	RA
1.3.6.	SICRO	4011370	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	6.146,30	7,18	BDI 1	8,93	54.886,46	RA
1.3.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.117,41	2,53	BDI 1	3,15	12.969,84	RA
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_02/2026	M3XKM	6.505,52	0,96	BDI 1	1,19	7.741,57	RA
1.4.			Serviços de drenagem					-	317.444,00	
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	2.440,00	36,87	BDI 1	45,84	111.849,60	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 04-26 (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									600.541,05	
1.4.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.440,00	67,77	BDI 1	84,26	205.594,40	RA
1.5.			Serviços de sinalização					-	4.546,96	
1.5.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	11,00	149,54	BDI 1	185,92	2.045,12	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	11,00	182,93	BDI 1	227,44	2.501,84	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, 2 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Jose Eduardo Ribeiro
CREA/CAU: 295545/D
ART/RRT: MG20264986921