



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 990992/2025	Nº TransfereGOV 62357/2025	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									506.625,24	
1.			Pavimentação em TSD (Tratamento Superficial Duplo)					-	506.625,24	
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.			Administração local					-	21.502,40	
1.2.1.	Composição	CPU-01	Administração local	UN	4,00	5.375,60	BDI 2	5.375,60	21.502,40	RA
1.3.			Serviços de terraplanagem					-	52.125,83	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.631,27	2,87	BDI 1	3,57	20.103,63	RA
1.3.2.	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	844,69	9,03	BDI 1	11,23	9.485,87	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.223,45	2,54	BDI 1	3,16	13.346,10	RA
1.3.4.	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	844,69	8,75	BDI 1	10,88	9.190,23	RA
1.4.			Serviços de pavimentação					-	150.125,18	
1.4.1.	SICOR	RO-00388	Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	M2	4.843,23	0,39	BDI 1	0,48	2.324,75	RA
1.4.2.	ARP 231/2024	321370	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI, - NORMA DNIT 165/2013-EM e DNIT 144/2014-ES	T	6,28	2.305,91	BDI 1	2.866,94	18.004,38	RA
1.4.3.	ARP 231/2024	312380	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C - DNIT-EM-165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas	T	18,06	3.162,09	BDI 1	3.931,43	71.001,63	RA
1.4.4.	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	730,20	1,86	BDI 1	2,31	1.686,76	RA
1.4.5.	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	10.076,76	0,74	BDI 1	0,92	9.270,62	RA
1.4.6.	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	4.843,23	5,52	BDI 1	6,86	33.224,56	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 990992/2025	Nº TransfereGOV 62357/2025	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									506.625,24	
1.4.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.244,48	2,21	BDI 1	2,75	8.922,32	RA
1.4.8.	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	5.126,27	0,89	BDI 1	1,11	5.690,16	RA
1.5.			Serviços de drenagem					-	277.101,13	
1.5.1.	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	2.626,80	34,57	BDI 1	42,98	112.899,86	RA
1.5.2.	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	2.626,80	50,28	BDI 1	62,51	164.201,27	RA
1.6.			Serviços de sinalização					-	2.327,29	
1.6.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	120,28	BDI 1	149,54	1.046,78	RA
1.6.2.	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	7,00	147,13	BDI 1	182,93	1.280,51	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: MG20264768223