



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMF			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMF	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 28,17%	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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMF									625.463,73	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMF				-		625.463,73	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		2.400,09	
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	995,84	BDI 1	1.276,37	1.276,37	RA
1.1.2.	Composição	COMP006	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CAMINHÃO/CARRETA C/ PRANCHA DE EQUIPAMENTOS PARA OBBAS DE PAVIMENTAÇÃO - DISTÂNCIA EM VIA PAVIMENTADA = 47,10KM	U	1,00	876,74	BDI 1	1.123,72	1.123,72	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				-		28.153,41	
1.2.1.	Composição	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	U	1,00	21.965,68	BDI 1	28.153,41	28.153,41	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM				-		178.188,31	
1.3.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	80,00	11,80	BDI 1	15,12	1.209,60	RA
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.196,41	2,28	BDI 1	2,92	9.333,52	RA
1.3.3.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.278,57	13,39	BDI 1	17,16	21.940,26	RA
1.3.4.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	639,28	63,17	BDI 1	80,96	51.756,11	RA
1.3.5.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.356,96	1,11	BDI 1	1,42	54.466,88	RA
1.3.6.	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	383,57	0,43	BDI 1	0,55	210,96	RA
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	639,28	39,13	BDI 1	50,15	32.059,89	RA
1.3.8.	SINAPI	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.022,85	5,50	BDI 1	7,05	7.211,09	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO				-		289.166,58	
1.4.1.	SEINFRA	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.849,81	3,99	BDI 1	5,11	14.562,53	RA
1.4.2.	SEINFRA	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.849,81	2,12	BDI 1	2,72	7.751,48	RA
1.4.3.	DNIT	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.259,19	1,86	BDI 1	2,38	5.376,87	RA



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMF			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMF	MUNICÍPIO / UF MONTE CARMELO/MG	BDI 1 28,17%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMF									625.463,73	
1.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,99	1.649,12	BDI 1	2.113,68	240.938,38	RA
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	8.207,46	1,11	BDI 1	1,42	11.654,59	RA
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	4.678,25	0,43	BDI 1	0,55	2.573,04	RA
1.4.7.	SINAPI	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	639,28	7,70	BDI 1	9,87	6.309,69	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	126.431,62	
1.5.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	770,22	69,07	BDI 1	88,53	68.187,58	RA
1.5.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	770,22	59,00	BDI 1	75,62	58.244,04	RA
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.123,72	
1.6.1.	Composição	COMP007	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CAMINHÃO/CARRETA C/ PRANCHA DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - DISTÂNCIA EM VIA PAVIMENTADA = 47,10KM	U	1,00	876,74	BDI 1	1.123,72	1.123,72	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.

MONTE CARMELO/MG  
Local

sexta-feira, 4 de agosto de 2023

PMv3.0.4

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