



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091703-71	Nº TransfereGOV 953480/2023	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pirapora/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO	
MUNICÍPIO / UF Pirapora/MG	BDI 1 29,77%	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 EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG				-	312.232,96	
1.1.	SINAPI	103689	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.831,64
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	304,07	BDI 1	394,59	1.775,66
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMPMOB. DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	3.392,60	BDI 1	4.402,58	4.402,58
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	2,00	1.792,94	BDI 1	2.326,70	4.653,40
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	59.945,26
1.2.1.	SETOP.	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	43,00	32,93	BDI 1	42,73	1.837,39
1.2.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	673,75	2,29	BDI 1	2,97	2.001,04
1.2.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	842,19	6,65	BDI 1	8,63	7.268,10
1.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	532,79	2,16	BDI 1	2,80	1.491,81
1.2.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.690,67	2,39	BDI 1	3,10	5.241,08
1.2.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	317,00	1,49	BDI 1	1,93	611,81
1.2.7.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	253,60	110,17	BDI 1	142,97	36.257,19
1.2.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.394,80	2,16	BDI 1	2,80	3.905,44
1.2.9.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	475,50	2,16	BDI 1	2,80	1.331,40
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	147.748,14
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-IMPRI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.690,67	4,00	BDI 1	5,19	8.774,58
1.3.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60,86	1,39	BDI 1	1,80	109,55



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091703-71	Nº TransfereGOV 953480/2023	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pirapora/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO	
		MUNICÍPIO / UF Pirapora/MG	BDI 1 29,77% 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 EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG										
1.3.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	681,68	0,54	BDI 1	0,70	477,18	RA
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-PINT-LIG	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.690,67	1,98	BDI 1	2,57	4.345,02	RA
1.3.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	25,36	1,39	BDI 1	1,80	45,65	RA
1.3.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	284,03	0,54	BDI 1	0,70	198,82	RA
1.3.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,72	1.848,96	BDI 1	2.399,40	121.697,57	RA
1.3.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.521,60	2,16	BDI 1	2,80	4.260,48	RA
1.3.9.	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	6.999,37	0,86	BDI 1	1,12	7.839,29	RA
1.4.			MEIO-FIO E SARJETA					-	50.239,51	
1.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	405,35	61,73	BDI 1	80,11	32.472,59	RA
1.4.2.	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	405,35	32,56	BDI 1	42,25	17.126,04	RA
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,00	61,73	BDI 1	80,11	640,88	RA
1.5.			DEMOLIÇÃO PASSEIO					-	112,97	
1.5.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,71	106,20	BDI 1	137,82	97,85	RA
1.5.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,40	2,16	BDI 1	2,80	15,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091703-71	Nº TransfereGOV 953480/2023	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pirapora/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO	MUNICÍPIO / UF Pirapora/MG

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA RUA MACEIÓ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG									
1.6.			PASSEIO E SINALIZAÇÃO				-	43.355,44	
1.6.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	37,79	781,50	BDI 1	1.014,15	38.324,73 RA
1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	60,00	31,59	BDI 1	40,99	2.459,40 RA
1.6.3.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	8,64	65,67	BDI 1	85,22	736,30 RA
1.6.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,43	577,50	BDI 1	749,42	1.821,09 RA
1.6.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	0,13	82,50	BDI 1	107,06	13,92 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.

Pirapora/MG

Local

quarta-feira, 12 de março de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Lwan Matheus Costa Souza

CREA/CAU: 255.542/D

ART/RTT: MG20242783261