



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100795-22	Nº TransfereGOV 011103/2025	PROPONENTE / TOMADOR PM CUPARAQUE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF CUPARAQUE	BDI 1 22,87%	BDI 2 16,80%	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 EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO									1.011.580,83	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					-	1.011.580,83	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	58.227,86	
1.1.1.	Composição	CPU01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	47.389,80	BDI 1	58.227,85	58.227,86	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	26.632,78	
1.2.1.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	TXKM	25.857,06	0,84	BDI 1	1,03	26.632,78	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.809,91	
1.3.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	501,25	BDI 1	615,89	2.771,51	RA
1.3.2.	Composição	CPU02	BARRAÇÃO DE OBRAS PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS EM PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 14,52 M2	UN	1,00	10.611,54	BDI 1	13.038,40	13.038,40	RA
1.4.			TERRAPLENAGEM					-	6.218,98	
1.4.1.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF 03/2024	UN	75,00	41,54	BDI 1	51,04	3.828,00	RA
1.4.2.	SICRO	5502162	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	156,58	6,55	BDI 1	8,05	1.260,47	RA
1.4.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	156,58	5,88	BDI 1	7,22	1.130,51	RA
1.5.			DRENAGEM					-	103.130,99	
1.5.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	139,50	6,98	BDI 1	8,58	1.196,91	RA
1.5.2.	SICRO	2108172	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	150,00	34,88	BDI 1	42,86	6.429,00	RA
1.5.3.	SICRO	4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	M2	54,00	5,03	BDI 1	6,18	333,72	RA
1.5.4.	SICRO	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30,00	666,23	BDI 1	818,60	24.558,00	RA
1.5.5.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	109,26	18,47	BDI 1	22,69	2.479,11	RA
1.5.6.	SICRO	5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural	TXKM	484,64	2,80	BDI 1	3,44	1.667,17	RA
1.5.7.	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	TXKM	128,40	1,85	BDI 1	2,27	291,46	RA
1.5.8.	SICRO	2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	6,00	5.689,31	BDI 1	6.990,46	41.942,76	RA
1.5.9.	SICRO	2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	3.576,52	BDI 1	4.394,47	8.788,94	RA
1.5.10.	SICRO	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	1.291,28	BDI 1	1.586,60	7.933,00	RA
1.5.11.	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,00	1.382,29	BDI 1	1.698,42	6.793,68	RA
1.5.12.	SICRO	2003103	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais	un	3,00	194,58	BDI 1	239,08	717,24	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL					-	797.356,43	
1.6.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	3.630,00	1,89	BDI 1	2,32	8.421,59	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100795-22	Nº TransfereGOV 011103/2025	PROPONENTE / TOMADOR PM CUPARAQUE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF CUPARAQUE	BDI 1 22,87%	BDI 2 16,80%	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 EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO									1.011.580,83	
1.6.2.	SINAPI	100568	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	544,50	257,39	BDI 1	316,26	172.203,58	RA
1.6.3.	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	23.021,46	1,25	BDI 1	1,54	35.453,05	RA
1.6.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	6.098,41	0,83	BDI 1	1,02	6.220,37	RA
1.6.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	TXKM	3.200,00	103,39	BDI 1	127,04	406.528,00	RA
1.6.6.	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	TXKM	17.395,21	1,10	BDI 1	1,35	23.483,54	RA
1.6.7.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TXKM	4.608,00	0,72	BDI 1	0,88	4.055,04	RA
1.6.8.	Composição	CPU03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.000,00	46,25	BDI 1	56,83	56.830,00	RA
1.6.9.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.014,48	67,52	BDI 1	82,96	84.161,26	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	4.203,88	
1.7.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	283,87	BDI 1	348,79	1.395,16	RA
1.7.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	283,91	BDI 1	348,84	1.395,36	RA
1.7.3.	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	8,00	143,79	BDI 1	176,67	1.413,36	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.

CUPARAQUE
Local

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME COELHO FERNANDES



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100795-22	Nº TransfereGOV 011103/2025	PROPONENTE / TOMADOR PM CUPARAQUE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF CUPARAQUE	BDI 1 22,87%	BDI 2 16,80%	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 EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO									
1.011.580,83									

quarta-feira, 7 de janeiro de 2026

Data

CREA/CAU: 201.722/D

ART/RRT: 000000000

RECURSO

