



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Iraí de Minas - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF Iraí de Minas/MG	BDI 1 22,00%	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 CBUQ									490.810,07	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					-	490.810,07	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.920,15	
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	504,07	BDI 1	614,97	2.767,37	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMP007	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA - (CONSIDERANDO 1 VIAGEM, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ENTRE USINA E LOCAL DA OBRA: 4,5 KM COM VELOCIDADE MÉDIA DE 60KM/HORA.)	UN	1,00	125,23	BDI 1	152,78	152,78	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	15.703,90	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	12.872,05	BDI 1	15.703,90	15.703,90	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM - SUBLEITO/BASE ESTABILIZADA					-	69.069,35	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.997,57	1,45	BDI 1	1,77	7.075,69	RA
1.3.2.	ORSE	011726	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	599,63	23,40	BDI 1	28,55	17.119,44	RA
1.3.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.897,62	3,19	BDI 1	3,89	15.161,74	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.372,94	2,53	BDI 1	3,09	10.422,39	RA
1.3.5.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	599,63	26,37	BDI 1	32,17	19.290,09	RA
1.4.			OBRAS VIÁRIAS					-	328.962,85	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	COMP012	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	3.843,81	3,30	BDI 1	4,03	15.490,56	RA
1.4.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.241,71	2,24	BDI 1	2,73	6.119,86	RA
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	COMP009	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C	M2	3.843,81	1,55	BDI 1	1,89	7.264,80	RA
1.4.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	934,04	2,24	BDI 1	2,73	2.549,93	RA
1.4.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	115,32	1.946,42	BDI 1	2.374,63	273.842,34	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.668,40	2,53	BDI 1	3,09	23.695,36	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	59.732,91	
1.5.1.	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	426,97	50,97	BDI 1	62,18	26.548,99	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Iraí de Minas - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF Iraí de Minas/MG	BDI 1 22,00%	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 CBUQ									490.810,07	
1.5.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3,44	57,04	BDI 1	69,59	239,39	RA
1.5.3.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	418,37	61,49	BDI 1	75,02	31.386,12	RA
1.5.4.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	18,74	68,16	BDI 1	83,16	1.558,41	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.588,39	
1.6.1.	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	80,22	37,01	BDI 1	45,15	3.621,93	RA
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	COMP003	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H=3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	3,00	602,21	BDI 1	734,70	2.204,10	RA
1.6.3.	SICRO	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	678,92	BDI 1	828,28	4.141,40	RA
1.6.4.	SICRO	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	un	4,00	537,08	BDI 1	655,24	2.620,96	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.832,52	
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	COMP008	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA - (CONSIDERANDO 1 VIAGEM, DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ENTRE USINA E LOCAL DA OBRA: 4,5 KM COM VELOCIDADE MÉDIA DE 60KM/HORA.)	UN	1,00	125,23	BDI 1	152,78	152,78	RA
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	COMP006	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO INOX 40X60 CM	UN	1,00	1.376,84	BDI 1	1.679,74	1.679,74	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Iraí de Minas - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF Iraí de Minas/MG	BDI 1 22,00%	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 CBUQ									490.810,07

Iraí de Minas/MG  
Local  
sexta-feira, 6 de fevereiro de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: DARLAN DE FREITAS MOURA  
CREA/CAU: 34718/D-MG  
ART/RRT: MG20242728452

RECURSO  
↓