



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091600-91	<b>Nº SICONV</b> 953235/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NOS BAIRROS SÃO RAFAEL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORAÇÃO DE JESUS	<b>BDI 1</b> 30,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO</b>									<b>994.748,93</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL</b>						<b>994.748,93</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL</b>						<b>994.748,93</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>23.849,82</b>	
1.1.1.1.	Composição	0002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	6.089,11	BDI 1	7.949,94	23.849,82	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>						<b>16.110,18</b>	
1.1.2.1.	Composição	0001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.	UN	1,00	1.235,98	BDI 1	1.613,70	1.613,70	RA
1.1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.062,84	0,61	BDI 1	0,80	850,27	RA
1.1.2.3.	Composição	0003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	4.449,72	BDI 1	5.809,55	5.809,55	RA
1.1.2.4.	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.231,25	BDI 1	1.607,52	4.822,56	RA
1.1.2.5.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 0,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	769,53	BDI 1	1.004,70	3.014,10	RA
<b>1.1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>543.409,04</b>	
1.1.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE	M3	1.083,84	2,18	BDI 1	2,85	3.088,94	RA
1.1.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	8.670,72	1,84	BDI 1	2,40	20.809,73	RA
1.1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	7.225,63	2,50	BDI 1	3,26	23.555,55	RA
1.1.3.4.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1.083,84	66,33	BDI 1	86,60	93.860,54	RA
1.1.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	12.789,31	1,84	BDI 1	2,40	30.694,34	RA
1.1.3.6.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	1.083,84	12,19	BDI 1	15,92	17.254,73	RA
1.1.3.7.	Composição	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	7.005,08	3,53	BDI 1	4,61	32.293,42	RA
1.1.3.8.	Composição	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	6.343,34	1,87	BDI 1	2,44	15.477,75	RA
1.1.3.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (PINTURA)	TXKM	252,17	1,41	BDI 1	1,84	463,99	RA
1.1.3.10.	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 (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	4.118,99	0,55	BDI 1	0,72	2.965,67	RA
1.1.3.11.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (PINTURA)	TXKM	95,15	1,41	BDI 1	1,84	175,08	RA
1.1.3.12.	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 (PINTURA)	TXKM	1.554,13	0,55	BDI 1	0,72	1.118,97	RA
1.1.3.13.	Composição	RO-14019	Concreto betuminoso usinado a quente / CBUQ (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e do concreto até a pista)	M³	190,30	1.038,88	BDI 1	1.356,36	258.115,31	RA
1.1.3.14.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MASSA ASFALTICA DA USINA A OBRA	M3XKM	5.709,00	1,84	BDI 1	2,40	13.701,60	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091600-91	<b>Nº SICONV</b> 953235/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NOS BAIRROS SÃO RAFAEL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORAÇÃO DE JESUS	<b>BDI 1</b> 30,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO</b>									<b>994.748,93</b>	
1.1.3.15.	SINAPI	95427	,TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (MASSA ASFALTICA DA USINA A OBRA	M3XKM	10.656,80	0,76	BDI 1	0,99	10.550,23	RA
1.1.3.16.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (RM-1)	TXKM	822,11	1,41	BDI 1	1,84	1.512,68	RA
1.1.3.17.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (RM-1)	TXKM	11.070,90	0,55	BDI 1	0,72	7.971,05	RA
1.1.3.18.	SINAPI	95877	,TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM BRITA	M3XKM	704,42	1,84	BDI 1	2,40	1.690,61	RA
1.1.3.19.	SINAPI	95877	,TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM AREIA	M3XKM	1.330,19	1,84	BDI 1	2,40	3.192,46	RA
1.1.3.20.	SINAPI	95427	,TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (AREIA	M3XKM	4.966,05	0,76	BDI 1	0,99	4.916,39	RA
<b>1.1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>154.029,03</b>	
1.1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M	2.132,48	55,32	BDI 1	72,23	154.029,03	RA
<b>1.1.5.</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>190.939,06</b>	
1.1.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	198,01	738,58	BDI 1	964,29	190.939,06	RA
<b>1.1.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>16.594,00</b>	
1.1.6.1.	Composição	09	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM LADRILHOS 20X20 E ALETA OU	UN	50,00	254,20	BDI 1	331,88	16.594,00	RA
<b>1.1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>49.817,80</b>	
1.1.7.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248	un	11,00	405,63	BDI 1	529,59	5.825,49	RA
1.1.7.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	un	7,00	451,07	BDI 1	588,92	4.122,44	RA
1.1.7.3.	Composição	11	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCTRETO, COM H=2,5 M E DIAMETRO DE 2"	UN	12,00	268,12	BDI 1	350,06	4.200,72	RA
1.1.7.4.	Composição	08	Placa indicativa Logradouro, 50x25cm, COM APLICAÇÃO	UN	12,00	62,31	BDI 1	81,35	976,20	RA
1.1.7.5.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	un	7,00	246,31	BDI 1	321,58	2.251,06	RA
1.1.7.6.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I	un	11,00	246,28	BDI 1	321,54	3.536,94	RA
1.1.7.7.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA	M2	105,60	24,13	BDI 1	31,50	3.326,40	RA
1.1.7.8.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	M	1.102,88	5,56	BDI 1	7,26	8.006,91	RA
1.1.7.9.	Composição	10	PINTURA DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA	m	2.132,48	6,31	BDI 1	8,24	17.571,64	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091600-91	<b>Nº SICONV</b> 953235/2023	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NOS BAIRROS SÃO RAFAEL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORAÇÃO DE JESUS	<b>BDI 1</b> 30,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO</b>									
<b>994.748,93</b>									

**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.

CORAÇÃO DE JESUS  
**Local**  
  
sexta-feira, 30 de agosto de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Lucas Valdieric Oliveira Santos  
**CREA/CAU:** 242580/D  
**ART/RRT:** MG20242748634

RECURSO

