



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089627-23	<b>Nº SICONV</b> 948892/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I			
<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>960.980,06</b>	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I					-	<b>960.980,06</b>	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I					-	<b>960.980,06</b>	
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	<b>20.471,40</b>	
1.1.1.1.	Composição	0002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	5.226,56	BDI 1	6.823,80	20.471,40	RA
1.1.2.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					-	<b>16.180,64</b>	
1.1.2.1.	Composição	0001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M	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	1.151,29	0,61	BDI 1	0,80	921,03	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	1.231,17	BDI 1	1.607,42	4.822,26	RA
1.1.2.5.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 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
1.1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	<b>514.169,31</b>	
1.1.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.185,07	2,18	BDI 1	2,85	3.377,45	RA
1.1.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.480,56	1,84	BDI 1	2,40	22.753,34	RA
1.1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.900,34	2,50	BDI 1	3,26	25.755,11	RA
1.1.3.4.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1.185,07	66,33	BDI 1	86,60	102.627,06	RA
1.1.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.983,84	1,84	BDI 1	2,40	33.561,22	RA
1.1.3.6.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.185,07	12,19	BDI 1	15,92	18.866,31	RA
1.1.3.7.	Composição	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	7.664,95	3,53	BDI 1	4,61	35.335,42	RA
1.1.3.8.	Composição	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	6.958,80	1,87	BDI 1	2,44	16.979,47	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	275,94	1,41	BDI 1	1,84	507,73	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	4.506,98	0,55	BDI 1	0,72	3.245,03	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089627-23	<b>Nº SICONV</b> 948892/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I			
<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>960.980,06</b>	
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	104,39	1,41	BDI 1	1,84	192,08	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	1.704,90	0,55	BDI 1	0,72	1.227,53	RA
1.1.3.13.	Composição	RO-14021	Preparação e aplicação de massa asfáltica (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina de massa pronta até a obra)	M³	208,76	741,11	BDI 1	967,59	201.994,09	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	6.262,80	1,84	BDI 1	2,40	15.030,72	RA
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	11.690,56	0,76	BDI 1	0,99	11.573,65	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	1.052,16	1,41	BDI 1	1,84	1.935,97	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	14.168,95	0,55	BDI 1	0,72	10.201,64	RA
1.1.3.18.	SINAPI	95877	,TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM BRITA	M3XKM	682,14	1,84	BDI 1	2,40	1.637,14	RA
1.1.3.19.	SINAPI	95877	,TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM AREIA	M3XKM	1.208,72	1,84	BDI 1	2,40	2.900,93	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	4.512,55	0,76	BDI 1	0,99	4.467,42	RA
<b>1.1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>164.269,08</b>	
1.1.4.1.	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_06/2016	M	2.274,25	55,32	BDI 1	72,23	164.269,08	RA
<b>1.1.5.</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>162.952,33</b>	
1.1.5.1.	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	174,02	717,22	BDI 1	936,40	162.952,33	RA
<b>1.1.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>33.050,16</b>	
1.1.6.1.	Composição	09	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM LADRILHOS 20X20 E ALETA OU DIRECIONAIS	UN	54,00	468,78	BDI 1	612,04	33.050,16	RA
<b>1.1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>49.887,14</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1089627-23	<b>Nº SICONV</b> 948892/2023	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I			
<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>960.980,06</b>	
1.1.7.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	25,00	405,63	BDI 1	529,59	13.239,75	RA
1.1.7.2.	Composição	08	Placa indicativa Logradouro, 50x25cm, COM APLICAÇÃO DE INFORMAÇÃO REFLETIVA DO NOME DA RUA EM AMBOS OS LADOS DE CADA PLACA	UN	11,00	62,31	BDI 1	81,35	894,85	RA
1.1.7.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	14,00	248,58	BDI 1	324,55	4.543,70	RA
1.1.7.4.	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	129,60	24,13	BDI 1	31,50	4.082,40	RA
1.1.7.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.177,11	5,56	BDI 1	7,26	8.545,82	RA
1.1.7.6.	Composição	10	PINTURA DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA	m	2.274,25	6,26	BDI 1	8,17	18.580,62	RA

RECURSO



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.

CORAÇÃO DE JESUS  
**Local**  
  
quinta-feira, 29 de agosto de 2024  
**Data**

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