



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089627-23	Nº SICONV 948892/2023	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO	MUNICÍPIO / UF CORAÇÃO DE JESUS	BDI 1 30,56%	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\$)	
INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO									960.980,06	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I					-	960.980,06	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I					-	960.980,06	
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	20.471,40	
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					-	16.180,64	
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					-	514.169,31	
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
↓

Nº OPERAÇÃO 1089627-23	Nº SICONV 948892/2023	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO	MUNICÍPIO / UF CORAÇÃO DE JESUS	BDI 1 30,56%	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\$)	
INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO									960.980,06	
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	Pre-misturado a frio - FM-1 (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 material pronto 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
1.1.4.			DRENAGEM					-	164.269,08	
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
1.1.5.			PASSEIO					-	162.952,33	
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
1.1.6.			ACESSIBILIDADE					-	33.050,16	
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
1.1.7.			SINALIZAÇÃO					-	49.887,14	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089627-23	Nº SICONV 948892/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF NOS BAIRROS SÃO RAFAEL E DIAMANTE I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO	MUNICÍPIO / UF CORAÇÃO DE JESUS	BDI 1 30,56%	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\$)	
INTERVENÇÃO DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO									960.980,06	
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