



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01083296-20	Nº SICONV 0172102022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DO BAIRRO VILA FERREIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E/OU RECAPEAMENTO DA VIAS URBANAS NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF PARÁ DE MINAS/MG	BDI 1 27,89%	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 E/OU RECAPEAMENTO DA VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA FERREIRA NO MUNICÍPIO DE PARÁ DE									549.881,54	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DO BAIRRO VILA FERREIRA					-	549.881,54	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.614,66	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	303,28	BDI 1	387,86	1.745,37	RA
1.1.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,24	103,03	BDI 1	131,77	426,93	RA
1.1.0.3.	SICOR-MG	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	5,02	66,00	BDI 1	84,41	423,74	RA
1.1.0.4.	SICOR-MG	RO-43014	Remoção de placas	U	1,00	14,56	BDI 1	18,62	18,62	RA
1.2.			DRENAGEM					-	17.186,60	
1.2.1.			SARJETAS					-	17.186,60	
1.2.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO", 50 CM BASE x 5 CM DE ALTURA	M	852,51	15,76	BDI 1	20,16	17.186,60	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	510.657,39	
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO SOBRE POLIEDRICO					-	471.834,50	
1.3.1.1.	SICOR-MG	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.739,70	1,89	BDI 1	2,42	16.310,07	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	101,10	1.567,55	BDI 1	2.004,74	202.679,21	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	101,10	1.807,57	BDI 1	2.311,70	233.712,87	RA
1.3.1.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	101,10	1,39	BDI 1	1,78	179,96	RA
1.3.1.5.	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 (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,94	0,54	BDI 1	0,69	80,69	RA
1.3.1.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.065,73	1,83	BDI 1	2,34	14.193,81	RA
1.3.1.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.872,80	0,75	BDI 1	0,96	4.677,89	RA
1.3.2.			FRESAGEM DO PAVIMENTO EXISTENTE					-	3.765,38	
1.3.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	434,30	6,78	BDI 1	8,67	3.765,38	RA
1.3.3.			PAVIMENTAÇÃO SOBRE ASFALTO EXISTENTE					-	19.613,99	
1.3.3.1.	SICOR-MG	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	243,65	1,89	BDI 1	2,42	589,63	RA
1.3.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,31	1.807,57	BDI 1	2.311,70	16.898,53	RA
1.3.3.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3,65	1,39	BDI 1	1,78	6,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01083296-20	Nº SICONV 0172102022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DO BAIRRO VILA FERREIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E/OU RECAPEAMENTO DA VIAS URBANAS NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF PARÁ DE MINAS/MG	BDI 1 27,89%	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 E/OU RECAPEAMENTO DA VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA FERREIRA NO MUNICÍPIO DE PARÁ DE									549.881,54	
1.3.3.4.	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 (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,23	0,54	BDI 1	0,69	2,92	RA
1.3.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219,29	1,83	BDI 1	2,34	513,14	RA
1.3.3.6.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176,16	0,75	BDI 1	0,96	169,11	RA
1.3.3.7.	SUDECAP	19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATE 20 CM	UN	4,00	280,35	BDI 1	358,54	1.434,16	RA
1.3.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.953,66	
1.3.4.1.	SICOR-MG	RO-41842	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	1,80	593,21	BDI 1	758,66	1.365,59	RA
1.3.4.2.	SICOR-MG	RO-41844	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	1,60	612,84	BDI 1	783,76	1.254,02	RA
1.3.4.3.	COMPOSIÇÃO	005	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 45CM X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	365,01	BDI 1	466,81	2.334,05	RA
1.3.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	10.489,86	
1.3.5.1.	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	59,25	24,16	BDI 1	30,90	1.830,83	RA
1.3.5.2.	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	1.216,78	5,40	BDI 1	6,91	8.407,95	RA
1.3.5.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,68	41,95	BDI 1	53,65	251,08	RA
1.4.			ACESSIBILIDADE					-	8.550,45	
1.4.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,78	103,03	BDI 1	131,77	234,55	RA
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	002	RAMPA EM CONCRETO, ESPESSURA 6CM COM REBAIXAMENTO TOTAL DO PASSEIO (FORMATO 3,90Mx1,2M). INCLUI PINTURA ACRÍLICA DO PISO E SINALIZAÇÃO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL)	UNID	4,00	545,96	BDI 1	698,23	2.792,92	RA
1.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	004	RAMPA EM CONCRETO, ESPESSURA 6CM COM REBAIXAMENTO TOTAL DO PASSEIO (FORMATO 2,20Mx1,2M). INCLUI PINTURA ACRÍLICA DO PISO E SINALIZAÇÃO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL)	UNID	1,00	304,48	BDI 1	389,40	389,40	RA
1.4.0.4.	COMPOSIÇÃO	006	RAMPA EM CONCRETO, ESPESSURA 6CM COM REBAIXAMENTO TOTAL DO PASSEIO (FORMATO 2,30Mx1,2M). INCLUI PINTURA ACRÍLICA DO PISO E SINALIZAÇÃO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL)	UNID	3,00	330,69	BDI 1	422,92	1.268,76	RA
1.4.0.5.	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	3,13	757,66	BDI 1	968,97	3.032,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01083296-20	Nº SICONV 0172102022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DO BAIRRO VILA FERREIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E/OU RECAPEAMENTO DA VIAS URBANAS NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF PARÁ DE MINAS/MG	BDI 1 27,89%	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 E/OU RECAPEAMENTO DA VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA FERREIRA NO MUNICÍPIO DE PARÁ DE									549.881,54	
1.4.0.6.	SICOR-MG	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,40	101,64	BDI 1	129,99	831,94	RA
1.5.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	2.735,73	
1.5.0.1.	SICOR-MG	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	5.471,46	0,50	BDI 2	0,50	2.735,73	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	8.136,71	
1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	1,00	6.362,27	BDI 1	8.136,71	8.136,71	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.

PARÁ DE MINAS/MG
Local

sexta-feira, 24 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: PATRÍCIA MORATO RIBEIRO FIGUEIREDO
CREA/CAU: 251.499
ART/RRT: 1419294253