



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090775-88	Nº SICONV 951044/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LARANJAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF LARANJAL- MG	BDI 1 27,00%	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, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO									1.622.033,39	
1.			PAVIMENTAÇÃO AV. SERAFIM MACHADO NAYA - CENTRO					-	1.622.033,39	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	84.362,97	
1.1.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,46	38.512,71	BDI 1	48.911,14	71.410,26	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	303,72	BDI 1	385,72	1.735,74	RA
1.1.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	981,36	BDI 1	1.246,33	11.216,97	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	132.314,27	
1.2.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6.137,99	12,85	BDI 1	16,32	100.172,00	RA
1.2.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.611,07	9,69	BDI 1	12,31	32.142,27	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	79.587,73	
1.3.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.595,88	11,29	BDI 1	14,34	22.884,92	RA
1.3.2.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	1.227,60	24,09	BDI 1	30,59	37.552,28	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.137,99	2,46	BDI 1	3,12	19.150,53	RA
1.4.			ACESSIBILIDADE, DRENAGEM, PASSEIOS E CALÇAMENTO					-	496.040,69	
1.4.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.611,07	96,95	BDI 1	123,13	321.501,05	RA
1.4.2.	Composição	001	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE ED RESISTÊNCIA C 30 MPA	M3	43,28	857,15	BDI 1	1.088,58	47.113,74	RA
1.4.3.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.308,00	56,99	BDI 1	72,38	94.673,04	RA
1.4.4.	SINAPI	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	25,00	615,34	BDI 1	781,48	19.537,00	RA
1.4.5.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	636,00	8,89	BDI 1	11,29	7.180,44	RA
1.4.6.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	577,00	8,24	BDI 1	10,46	6.035,42	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	16.141,42	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090775-88	Nº SICONV 951044/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LARANJAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF LARANJAL- MG	BDI 1 27,00%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO									1.622.033,39	
1.5.1.	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	224,53	24,25	BDI 1	30,80	6.915,52	RA
1.5.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	54,00	134,53	BDI 1	170,85	9.225,90	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.490,69	
1.6.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	82,50	BDI 1	104,78	209,56	RA
1.6.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,24	577,50	BDI 1	733,43	909,45	RA
1.6.3.	Composição	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM BASE DE CONCRETO	M	18,00	103,75	BDI 1	131,76	2.371,68	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	810.095,62	
1.7.1.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	23.973,41	1,46	BDI 1	1,85	44.350,81	RA
1.7.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.278,58	0,57	BDI 1	0,72	920,58	RA
1.7.3.	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	332,96	1,42	BDI 1	1,80	599,33	RA
1.7.4.	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	17,76	0,55	BDI 1	0,70	12,43	RA
1.7.5.	SEINFRA-MG	RO-51228	IMPRIMAÇÃO(execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	-	5.549,40	3,53	BDI 1	4,48	24.861,31	RA
1.7.6.	SEINFRA-MG	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO(execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	-	5.549,40	1,87	BDI 1	2,37	13.152,08	RA
1.7.7.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	166,48	1.594,88	BDI 1	2.025,50	337.205,24	RA
1.7.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	166,48	1.839,83	BDI 1	2.336,58	388.993,84	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090775-88	Nº SICONV 951044/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LARANJAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E	MUNICÍPIO / UF LARANJAL- MG	BDI 1 27,00%	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, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO									1.622.033,39
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.

LARANJAL- MG
Local

segunda-feira, 6 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FABRÍCIO DE OLIVEIRA CARVALHO
CREA/CAU: CREA-MG 78528/D
ART/RRT: 0

RECURSO
←