



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082134-85	Nº SICOMV 92573512021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE LARANJAL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (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										
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS - CENTRO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.									917.783,02	15.108,39
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	480,00	BDI 1	609,60	2.743,20	RA
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	1.081,82	BDI 1	1.373,91	12.365,19	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						14.186,13	
1.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,32	17,79	BDI 1	22,59	1.294,85	RA
1.2.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	178,45	10,48	BDI 1	13,31	2.375,17	RA
1.2.3.	Composição	001	RETRABALHO DE PARALELEPÍEDO	M²	1.635,07	4,91	BDI 1	6,24	10.202,84	RA
1.2.4.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	97,59	2,53	BDI 1	3,21	313,25	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA						7.734,55	
1.3.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	237,50	9,99	BDI 1	12,69	3.013,88	RA
1.3.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV, (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,09	8,22	BDI 1	10,44	199,30	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.693,40	2,10	BDI 1	2,67	4.521,38	RA
1.4.			ACESSIBILIDADE, DRENAGEM, PASSEIOS E CALÇAMENTO						295.947,90	
1.4.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	39,26	111,13	BDI 1	141,14	5.541,16	RA
1.4.2.	Composição	002	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20 X 12/15CM	0	101,50	60,90	BDI 1	77,34	7.850,01	RA
1.4.3.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	830,96	70,96	BDI 1	90,12	74.886,12	RA
1.4.4.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	17,00	265,66	BDI 1	337,39	5.735,63	RA
1.4.5.	Composição	003	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30MPA	0	81,86	789,30	BDI 1	1.002,41	82.057,28	RA
1.4.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	992,00	12,03	BDI 1	15,28	15.157,76	RA
1.4.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	496,21	11,82	BDI 1	15,01	7.448,11	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082134-85	Nº SICONV 925735/2021	PROPRONTE / TOMADOR PREFEITURA DE LARANJAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 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 ASFALTICA, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO									
1.4.8.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	4,00	1.290,17	BDI 1	1.638,52	6.554,08
1.4.9.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	16,32	143,62	BDI 1	182,40	2.976,77
1.4.10.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	773,73	89,29	BDI 1	113,40	87.740,98
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						34.906,01
1.5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	487,41	23,15	BDI 1	29,40	14.329,85
1.5.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	99,00	163,65	BDI 1	207,84	20.576,16
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						8.298,72
1.6.1.	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	9,00	158,40	BDI 1	201,17	1.810,53
1.6.2.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,55	1.108,81	BDI 1	1.408,19	2.182,69
1.6.3.	Composição	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO	M	33,60	100,90	BDI 1	128,14	4.305,50
1.7.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						541.601,31
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	3.825,83	1,50	BDI 1	1,91	7.307,34
1.7.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	17.650,85	1,50	BDI 1	1,91	33.713,12
1.7.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	7.651,66	2,79	BDI 1	3,54	27.086,88
1.7.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	114,77	1.508,64	BDI 1	1.915,97	219.895,88
1.7.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	114,77	1.739,86	BDI 1	2.209,62	253.598,09

Encargos sociais:

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

Observações:

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1082134-85	Nº SICOMV	925735/2021	PROPONENTE / TOMADOR	PREFEITURA DE LARANJAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 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 ASFALTICA, SARJETAS, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO									
917.783,02									

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

terça-feira, 11 de outubro de 2022

Data


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

RECURSO