



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939543/2022	Nº SICONV 025726/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26.15%	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 RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS									266.836,79	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS					-	266.836,79	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.292,66	
1.1.1.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	308,96	BDI 1	389,75	1.753,88	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	631,88	BDI 1	797,11	797,11	RA
1.1.3.	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1,00	635,00	BDI 1	801,05	801,05	RA
-	SETOP	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	1.280,80	0,00	BDI 1	-	-	RA
1.1.4.	SETOP	RO-41435	Demolição de pavimento de concreto (Execução, incluindo a remoção do material demolido)	m2	75,80	18,87	BDI 1	23,80	1.804,04	RA
1.1.5.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	187,10	0,58	BDI 1	0,73	136,58	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	6.535,16	
1.2.1.	Composição	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	1.295,12	BDI 1	1.633,79	6.535,16	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	139.760,74	
-	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.291,20	0,00	BDI 1	-	-	RA
1.3.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.197,80	76,63	BDI 1	96,67	115.791,33	RA
1.3.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	185,00	34,06	BDI 1	42,97	7.949,45	RA
1.3.3.	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	187,10	55,70	BDI 1	70,27	13.147,52	RA
1.3.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,82	109,17	BDI 1	137,72	112,93	RA
1.3.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,20	91,71	BDI 1	115,69	1.295,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939543/2022	Nº SICONV 025726/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,15%	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 RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS									266.836,79	
1.3.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,82	478,09	BDI 1	603,11	494,55	RA
1.3.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,10	13,85	BDI 1	17,47	263,80	RA
1.3.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,20	12,65	BDI 1	15,96	705,43	RA
1.4.			SERVIÇOS DE DRENAGEM					-	52.908,70	
1.4.1.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,50	157,27	BDI 1	198,40	1.488,00	RA
1.4.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	132,00	183,57	BDI 1	231,57	30.567,24	RA
1.4.3.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	2.393,61	BDI 1	3.019,54	9.058,62	RA
1.4.4.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.167,27	BDI 1	1.472,51	4.417,53	RA
1.4.5.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	498,82	BDI 1	629,26	1.887,78	RA
1.4.6.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	184,20	7,06	BDI 1	8,91	1.641,22	RA
1.4.7.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	167,10	18,26	BDI 1	23,03	3.848,31	RA
1.5.			CALÇADA					-	48.999,71	
-	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	471,50	0,00	BDI 1	-	-	RA
1.5.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	22,37	154,27	BDI 1	194,61	4.353,43	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939543/2022	Nº SICONV 025726/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,15%	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 RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS									266.836,79	
1.5.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	71,57	29,22	BDI 1	36,86	2.638,07	RA
1.5.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	572,54	2,69	BDI 1	3,39	1.940,91	RA
1.5.4.	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	26,90	745,05	BDI 1	939,88	25.282,77	RA
1.5.5.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	245,20	46,28	BDI 1	58,38	14.314,78	RA
1.5.6.	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,84	96,97	BDI 1	122,33	469,75	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	8.528,50	
1.6.1.	Composição	COMP 03	CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN	12,00	535,76	BDI 1	675,86	8.110,32	RA
1.6.2.	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	14,00	23,68	BDI 1	29,87	418,18	RA
1.7.			LOCAÇÕES					-	4.811,32	
1.7.1.	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	953,49	BDI 1	1.202,83	4.811,32	RA

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

Observações:

OS ITENS "REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019" E "REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL" SERÃO EXECUTADO PELO MUNICÍPIO DE ALTO CAPARAÓ ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939543/2022	Nº SICONV 025726/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS	MUNICÍPIO / UF ALTO CAPARAÓ / MG	BDI 1 26,15%	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 RUA YNIMÁ NOVAES CAMPOS									266.836,79

ALTO CAPARAÓ / MG
Local

quarta-feira, 22 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: HUGO AFONSO TAVARES
CREA/CAU: MG-201118/D
ART/RRT: MG20232035067

RECURSO
↓