



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01071164-89	Nº SICONV 002000/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PÓRTICO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE JAPONVAR/MG	MUNICÍPIO / UF JAPONVAR/MG	BDI 1 31,27%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE JAPONVAR/MG									288.191,22	
1.			CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO					-	288.191,22	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.155,50	
1.1.1.	SINAPI	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.832,71	BDI 1	3.718,50	11.155,50	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.393,09	
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	260,00	BDI 1	341,30	982,94	RA
1.2.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	49,30	2,28	BDI 1	2,99	147,41	RA
1.2.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	39,76	43,35	BDI 1	56,91	2.262,74	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					-	439,22	
1.3.1.	SINAPI	COMP-1	MOBILIZAÇÃO INICIAL DE OBRA	UND	1,00	167,30	BDI 1	219,61	219,61	RA
1.3.2.	SINAPI	COMP-2	DESMOBILIZAÇÃO FINAL DE OBRA	UND	1,00	167,30	BDI 1	219,61	219,61	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	34.748,72	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	28,54	53,92	BDI 1	70,78	2.020,06	RA
1.4.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	17,51	22,13	BDI 1	29,05	508,67	RA
1.4.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,06	1,76	BDI 1	2,31	50,96	RA
1.4.4.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,17	439,09	BDI 1	576,39	674,38	RA
1.4.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,86	341,13	BDI 1	447,80	4.415,31	RA
1.4.6.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,51	23,89	BDI 1	31,36	486,39	RA
1.4.7.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	56,62	10,58	BDI 1	13,89	786,45	RA
1.4.8.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	239,35	9,79	BDI 1	12,85	3.075,65	RA
1.4.9.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	372,13	8,40	BDI 1	11,03	4.104,59	RA
1.4.10.	SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	348,83	8,32	BDI 1	10,92	3.809,22	RA
1.4.11.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	16,10	10,29	BDI 1	13,51	217,51	RA
1.4.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,95	27,70	BDI 1	36,36	1.452,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01071164-89	Nº SICONV 002000/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PÓRTICO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE JAPONVAR/MG	MUNICÍPIO / UF JAPONVAR/MG	BDI 1 31,27%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE JAPONVAR/MG									288.191,22	
1.4.13.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,88	92,11	BDI 1	120,91	2.524,60	RA
1.4.14.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,36	60,72	BDI 1	79,71	586,67	RA
1.4.15.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	80,00	94,03	BDI 1	123,43	9.874,40	RA
1.4.16.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	8,00	15,36	BDI 1	20,16	161,28	RA
1.5.			ESTRUTURA METÁLICA					-	148.158,43	
1.5.1.	SINAPI	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	7.843,22	14,39	BDI 1	18,89	148.158,43	RA
1.6.			ACABAMENTOS DA ESTRUTURA METÁLICA					-	83.388,76	
1.6.1.	Cotação	COT	REVESTIMENTO EM ACM DUPLA FACE CONFORME PROJETO + LETREIRO EM CAIXA AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA + PAINEL SUPORTE DO PORTAL EM ACM + DESLOCAMENTO INSTALAÇÃO JAPONVAR	UNIDADE	1,00	83.388,76	BDI 2	83.388,76	83.388,76	RA
1.7.			URBANIZAÇÃO					-	6.907,50	
1.7.1.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	UN	30,00	137,93	BDI 1	181,06	5.431,80	RA
1.7.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	37,47	BDI 1	49,19	1.475,70	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.

JAPONVAR/MG
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01071164-89	Nº SICONV 002000/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PÓRTICO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE JAPONVAR/MG	MUNICÍPIO / UF JAPONVAR/MG	BDI 1 31,27%	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\$)
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE DE JAPONVAR/MG									288.191,22

quinta-feira, 7 de outubro de 2021

Data

Nome: GABRIEL VINICIUS MARTINS

CREA/CAU: 230.779-D

ART/RRT: MG20210177563

RECURSO
↓