



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
10676/5-43	891049/2019	Prefeitura Municipal de Murum	Construção de portais nas entradas da cidade		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
BELO HORIZONTE	04/21 (N.DES.)	Construção de portais no município de Murum - MG	Murum - MG	21,62%	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\$)
1. CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE MURUM - MG									
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	475.384,32
1.1.1.	Composição	002	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 ARFAXADAS COM REBITES 640 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 7" ENRIQUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADAS	UN	1,00	1.121,47	BDI 1	1.363,93	1.363,93
1.2.			FUNDAÇÃO					-	75.810,12
1.2.1.	SINAPI	101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3	12,12	1.080,78	BDI 1	1.314,44	15.931,01
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,49	62,14	BDI 1	75,67	2.455,27
1.2.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,00	90,65	BDI 1	110,26	6.945,75
1.2.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	94,68	13,35	BDI 1	16,24	1.537,60
1.2.5.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG	170,88	13,42	BDI 1	16,32	2.788,76
1.2.6.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG	473,85	12,43	BDI 1	15,12	7.164,61
1.2.7.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG	1.236,79	10,68	BDI 1	12,99	16.091,88
1.2.8.	SINAPI	96618	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	32,49	24,85	BDI 1	30,22	981,85
1.2.9.	SINAPI	94585	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,49	379,53	BDI 1	461,08	14.986,73
1.2.10.	SINAPI	92673	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	32,49	169,98	BDI 1	206,73	6.716,66
1.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	180.110,45
1.3.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMEN TO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5.173,38	14,08	BDI 1	17,12	88.668,27
1.3.2.	SINAPI	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	3.818,40	12,50	BDI 1	15,20	58.039,68
1.3.3.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO TIPO ZARÇAO, APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	238,66	8,28	BDI 1	10,07	2.402,30
1.3.4.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	238,66	38,26	BDI 1	46,53	11.100,20

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
106766-43		891049/2019	Prefeitura Municipal de Mium	Construção de portais nas entradas da cidade		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-21 (N.DES)	Construção de portais no município de Mium - MG	Mium - MG	21,62%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de portais no município de Mium - MG									
1.4			ESTRUTURA EM CONCRETO						476.384,82
1.4.1	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	498,48	79,33	BDI 1	96,48	48.093,35
1.4.2	SINAPI	92722	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOUBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 6,25 M².	M3	81,51	396,47	BDI 1	482,19	39.303,31
1.4.3	SINAPI	92791	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 12/2016	KG	532,80	12,93	BDI 1	15,73	8.380,94
1.4.4	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMES. AF_ 12/2016	KG	576,31	13,42	BDI 1	16,32	9.389,06
1.4.5	SINAPI	92886	ARMADAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2016	KG	2.581,44	14,76	BDI 1	17,26	46.336,85
1.4.6	SINAPI	92886	ARMADAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2016	KG	1.951,17	14,35	BDI 1	17,45	34.017,92
1.4.7	SINAPI	88486	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	498,48	2,40	BDI 1	2,92	1.455,66
1.4.8	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÕES. AF_ 08/2014	M2	498,48	11,66	BDI 1	14,18	7.069,45
1.5			CHAPA DE FECHAMENTO ENTRE PILARES 4 E 5						44.234,36
1.5.1	Composição	001	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 28" (9,53 MM) 7,4,69 KG/M2. INCLUSIVE TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E CORTE. (CÓDIGO DE REFERÊNCIA SINAPI - 100765)	KG	2.509,59	13,72	BDI 1	16,69	41.885,06
1.5.2	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÕES). AF_ 01/2020	M2	33,60	38,41	BDI 1	46,71	1.569,46
1.5.3	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	33,60	19,08	BDI 1	23,21	779,86

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 - Rábio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mium - MG
Local
sexta-feira, 27 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Palmerindo Pimenta Filho
CREA/CAU: 52.374/MG
ART/RT: 8292151

Palmerindo Pimenta Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/52.374/D-MG