

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1067645-43	891049/2019	Prefeitura Municipal de Mutum	Construção de portais nas entradas da cidade
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	01-20 (N.DES.)	Construção de portais no município de Mutum - MG	Mutum - MG
			BDI 1 21,62%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

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 Mutum - MG									
1.			CONSTRUÇÃO DE PORTAIS						298.267,28
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						298.267,28
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	317,60	BDI 1	386,27	1.158,81
1.2.			FUNDAÇÃO						42.049,21
1.2.1.	SINAPI	97788	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3	12,12	460,00	BDI 1	559,45	6.780,53
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,49	58,39	BDI 1	71,01	2.307,11
1.2.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	63,00	61,76	BDI 1	75,11	4.731,93
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	6,42	BDI 1	7,81	739,45
1.2.5.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	170,88	6,21	BDI 1	7,55	1.290,14
1.2.6.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	473,85	5,66	BDI 1	6,88	3.260,09
1.2.7.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.238,79	4,82	BDI 1	5,86	7.259,31
1.2.8.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	32,49	20,71	BDI 1	25,19	818,42
1.2.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,49	275,00	BDI 1	334,46	10.866,61
1.2.10.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	32,49	101,12	BDI 1	122,98	3.995,62
1.3.			ESTRUTURA METÁLICA						99.840,59
1.3.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5.173,38	9,05	BDI 1	11,01	56.958,91
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	5,75	BDI 1	6,99	26.690,62
1.3.3.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	238,56	8,07	BDI 1	9,81	2.340,27
1.3.4.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI DUAS DEMÃOS	M2	238,56	47,74	BDI 1	58,06	13.850,79
1.4.			ESTRUTURA EM CONCRETO						132.454,50
1.4.1.	SINAPI	92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	498,48	71,00	BDI 1	86,35	43.043,75



Paulo Antonio Alves
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF: 690.557.506-20



Palmerindo Pimenta Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52.374/D-MG



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067645-43	Nº SICONV 891049/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mutum	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de portais nas entradas da cidade		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-20 (IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de portais no município de Mutum - MG	MUNICÍPIO / UF Mutum - MG	BDI 1 21,62%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

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 Mutum - MG									
1.4.2.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	81,51	349,16	BDI 1	424,65	34.613,22
1.4.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	532,80	8,67	BDI 1	8,11	4.321,01
1.4.4.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	575,31	6,21	BDI 1	7,55	4.343,59
1.4.5.	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.581,44	7,14	BDI 1	8,68	22.406,90
1.4.6.	SINAPI	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.951,17	6,74	BDI 1	8,20	15.999,59
1.4.7.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	498,48	2,24	BDI 1	2,72	1.355,87
1.4.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498,48	10,51	BDI 1	12,78	6.370,57
1.5.			CHAPA DE FECHAMENTO ENTRE PILARES 4 E 5					-	22.764,17
1.5.1.	Composição	001	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2. INCLUSIVE TRANSPORTE, INTALAÇÃO E CORTE. (CÓDIGO DE REFERÊNCIA SINAPI - 100765)	KG	2.509,59	6,70	BDI 1	8,15	20.453,16
1.5.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	33,60	38,21	BDI 1	46,47	1.561,39
1.5.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	33,60	18,34	BDI 1	22,31	749,62

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mutum - MG
Local

quarta-feira, 20 de janeiro de 2021
PM 3.0.4

Responsável Técnico
Nome: Palmerindo Pimenta Filho
CREA/CAU: 52.374/MG
ART/IRRT: 6292151

Paulo Antonio Alves
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF: 690.557.506-20

Palmerindo Pimenta Filho
engenheiro CIVIL
CREA52.374/D-MG