

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	Prefeitura Municipal de Muriae
Município/UF:	Muriae/MG
Nº da Operação (00000000-00):	1063459-49/2019-0
Nº do SICONV (000000):	886765/2019
Valor do Repasse Contratado (R\$):	236.750,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	2.505,22
% mínimo de Contrapartida:	1,01%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	2.411,62
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Reforma de Vestiários e Construção de Alambreado
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	DESONERADO
Regime previdenciário previsto para a obra:	05-2020
Data base do Orçamento:	
Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Artan do Carmo Mendonça
CREA/CAU:	177324/D
ART/RRT:	MG20210105287
Data do preenchimento:	03/03/2021

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Carlos Geraldo Rocha Kneip
Cargo:	Secretário Municipal de Obras Públicas

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do início da obra:	03/03/2021
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Artan do Carmo Mendonça
 Engenheiro Civil
 Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo
 OCA VISUAL MG

Nº OPERAÇÃO
1063459-49/2019-0

Nº SICONV
886765/2019

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Muriaé

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Reforma de Vestiários e Construção de Alambrado /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

100,00%
2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Síglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,45%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,49%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Muriaé/MG
Local

quarta-feira, 3 de março de 2021
Data


Artur do Carmo Mendonça
Programador C#

Responsável Técnico: **Artur do Carmo Mendonça**

Nome: **Artur do Carmo Mendonça**

CREA/CAU: 177324/D

ART/RRT: MG20210105287

Nº OPERAÇÃO	1063459-49/2019-0	Nº SICONV	886765/2019	PROPONENTE / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Muriaé	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Reforma de Vestiários e Construção de Alambrado
-------------	-------------------	-----------	-------------	----------------------	--------------------------------	---------------------------	---

LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	MURIAÉ/MG
-------------------	----------------	-----------	--------------	-------------------	----------------	-----------

BEL	0,00%	BEL 1	26,49%
BEL 2	0,00%	BEL 3	0,00%

Gran de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

0									241.256,22
---	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

1	ALAMBRAÇÃO								121.312,73
---	------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

1.1	TERRAPLANAGEM/TRABALHOS EM TERRA								704,23
-----	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	SINAPI	93358	1,30 M, AF_03/2016	M3	9,81	52,33	66,19	649,32
-------	--	--------	-------	--------------------	----	------	-------	-------	--------

1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM	SINAPI	94097	AF_06/2016	M2	10,62	4,09	5,17	54,91
-------	--	--------	-------	------------	----	-------	------	------	-------

1.2	ALAMBRAÇÃO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME								39.235,99
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

1.2.1	ALAMBRAÇÃO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM FIOS DE ARAME LISO, INCLUSO FUNDAÇÃO.	Composição	02	AF_05/2018 (Sinapi-98522 adaptada)	M	238,93	128,64	162,72	38.878,69
-------	--	------------	----	------------------------------------	---	--------	--------	--------	-----------

1.2.2	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	SINAPI-I	4111		UN	10,00	28,25	35,73	357,30
-------	---	----------	------	--	----	-------	-------	-------	--------

1.3	ALAMBRAÇÃO TUBULAR								81.372,61
-----	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

1.3.1	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME	setop	ser-ala-015	GALVANIZADO D = 2", H = 6,00 M	M	112,00	400,45	506,53	56.731,36
-------	---	-------	-------------	--------------------------------	---	--------	--------	--------	-----------

1.3.2	GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO	setop							
-------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--

1.3.3	ALAMBRAÇÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM	Composição	04	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA	M2	5,04	659,49	834,19	4.204,32
-------	---	------------	----	--	----	------	--------	--------	----------

1.3.4	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM	Composição	03	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M2	10,50	615,02	777,94	8.168,37
-------	---	------------	----	---	----	-------	--------	--------	----------

1.3.5	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM	setop	pln-esm-030	2) - GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM	M	566,16	14,68	18,57	10.513,59
-------	---	-------	-------------	---	---	--------	-------	-------	-----------

2	VESTIÁRIOS								119.942,49
---	------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.677,19
-----	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------

2.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (SINAPI - 74209/1)	Composição	05		m2	4,50	312,15	394,84	1.776,78
-------	--	------------	----	--	----	------	--------	--------	----------

2.1.2	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	setop	110-SAN-005		MES	5,00	515,00	651,42	3.257,10
-------	--	-------	-------------	--	-----	------	--------	--------	----------

2.1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	SETOP	110-LIG-010		U	1,00	520,21	658,01	658,01
-------	---	-------	-------------	--	---	------	--------	--------	--------

2.1.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	setop	DEM-REV-005		M2	200,76	10,55	13,34	2.678,14
-------	---	-------	-------------	--	----	--------	-------	-------	----------

2.2	COBERTURA								7.795,09
-----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	----------

2.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS	SINAPI	98547	E=4MM, AF_06/2018	M2	46,38	132,87	168,07	7.795,09
-------	---	--------	-------	-------------------	----	-------	--------	--------	----------

2.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	SINAPI	87620	LAGE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	M2	36,39	21,77	27,54	1.002,18
-------	--	--------	-------	--	----	-------	-------	-------	----------

Artão do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
Sec. Munic. de Obras Públicas e Urbanismo
CRLV 17324/L MG

← RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gran de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1063459-49/2019-0	Nº SICOMV	886765/2019	PROponente / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Murtaé	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	Reforma de Vestiários e Construção de Alambrado
LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	MURTAÉ/MG	0
						BDI 1	26,49%
						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\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

0									241.266,22
2.3.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	36,39	39,81	BDI 1	50,36	1.832,60
2.3.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,60	84,52	BDI 1	106,91	171,06
2.3.4	Composição	06	Piso tátil direcional e/ou alerta, cor natural, para deficientes visuais, 30x30 cm, aplicado argamassa ind. Acil, rejuntado, exclusive regularização de base (09417/ORSE)	m2	3,24	84,26	BDI 1	106,58	345,32
2.4.			ALVENARIA						94,00
2.4.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,34	55,46	BDI 1	70,15	94,00
2.5.			ESQUADRIAS E GRADES						4.612,84
2.5.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	5,83	BDI 1	7,37	24,76
2.5.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	620,20	BDI 1	784,49	1.568,98
2.5.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	574,39	BDI 1	726,55	784,67
2.5.4.	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,36	422,95	BDI 1	534,99	1.797,57
2.5.5.	setop	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	1,08	246,59	BDI 1	311,91	336,86
2.6.			REVESTIMENTOS						12.627,75
2.6.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	208,32	2,64	BDI 1	3,34	695,79
2.6.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	208,32	20,33	BDI 1	25,72	5.357,99
2.6.3.	setop	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	150,57	10,90	BDI 1	13,79	2.076,36

Artão do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo
CRC 177324/L MG

Nº OPERAÇÃO	1063459-49/2019-0	Nº SICONV	886765/2019	PROponente / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Muriae	APellido DO EMPREENDIMENTO	Reforma de Vestiários e Construção de Alambrado
LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	MURIAÉ/MG	
					BDI 1	26,49%	
					BDI 2	0,00%	
					BDI 3	0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
0			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS						241.266,22
2.6.4.	SINAPI	87275	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	66,74	53,28	BDI 1	67,39	4.497,61
2.7.			PINTURA						2.098,96
2.7.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	150,57	8,15	BDI 1	10,31	1.552,38
2.7.2.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	150,57	2,87	BDI 1	3,63	546,57
2.8.			ÁGUA FRIA						1.167,41
2.8.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,86	3,11	BDI 1	3,93	137,00
2.8.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,99	10,73	BDI 1	13,57	189,84
2.8.3.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	90,77	BDI 1	114,81	344,43
2.8.4.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	25,82	BDI 1	32,66	130,64
2.8.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	21,27	BDI 1	26,90	26,90
2.8.6.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	48,46	BDI 1	61,30	61,30
2.8.7.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	49,73	BDI 1	62,90	251,60
2.8.8.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	20,32	BDI 1	25,70	25,70
2.9.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						7.814,08
2.9.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,50	12,84	BDI 1	16,24	138,04
2.9.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,98	18,63	BDI 1	23,57	353,08

PM3.0.4

Arton do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
Sec. Municipal de Obras Públicas e Urbanismo
CKA 17/324/L.06

Nº OPERAÇÃO 1063459-49/2019-0	Nº SICOMV 886765/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Murtaé	APellido DO EMPREENDIMENTO Reforma de Vestiários e Construção de Alameda
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MUNICÍPIO / UF 0 Murtaé/MG	BID 1 26,49%
			BID 2 0,00%
			BID 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

2.9.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	7,16	28,20	BDI 1	35,67	255,40 RA
2.9.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	15,47	36,20	BDI 1	45,79	708,37 RA
2.9.5.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	2,00	410,44	BDI 1	519,17	1.038,34 RA
2.9.6.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	21,49	BDI 1	27,18	217,44 RA
2.9.7.	SINAPI	11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	2,00	24,79	BDI 1	31,36	62,72 RA
2.9.8.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	377,54	BDI 1	477,55	955,10 RA
2.9.9.	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	26,73	BDI 1	33,81	67,62 RA
2.9.10.	Composição	08	MICROTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJ. PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-74234/1)	und	4,00	469,90	BDI 1	594,38	2.377,52 RA
2.9.11.	SINAPI	36794	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	2,00	120,21	BDI 1	152,05	304,10 RA
2.9.12.	SINAPI	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	2,00	35,04	BDI 1	44,32	88,64 RA
2.9.13.	SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	2,00	110,80	BDI 1	140,15	280,30 RA
2.9.14.	SINAPI	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	764,81	BDI 1	967,41	967,41 RA
2.10.			DIVISÓRIAS E BANCADAS					-	3.809,68
2.10.1.	SETOP	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	5,29	534,05	BDI 1	675,52	3.573,50 RA
2.10.2.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,60	51,86	BDI 1	65,60	236,16 RA
2.11.			VIDROS E ESPELHOS					-	183,17
2.11.1.	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,08	134,08	BDI 1	169,60	183,17 RA
2.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	23.309,64
2.12.1.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00	33,69	BDI 1	42,61	511,32 RA
2.12.2.	SINAPI	7528	(PLACA + SUPORTE + MODULO) TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	4,00	6,29	BDI 1	7,96	31,84 RA
									241.266,22



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	1063459-49/2019-0	Nº SICOMV	886765/2019	PROponente / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Muriae	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Reforma de Vestiários e Construção de Alamedado
LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	26,49%
					0 Muriae/MG	BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	----------------------	-------------------

2.12.3.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,84	BDI 1	39,01	78,02	RA
2.12.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	2,33	BDI 1	2,95	4.425,00	RA
2.12.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	5,07	BDI 1	6,41	3.205,00	RA
2.12.6.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	88,85	BDI 1	112,39	112,39	RA
2.12.7.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	63,40	BDI 1	80,19	160,38	RA
2.12.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	12,08	BDI 1	15,28	30,56	RA
2.12.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	14,27	BDI 1	18,05	72,20	RA
2.12.10.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	268,07	BDI 1	339,08	339,08	RA
2.12.11.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	110,64	BDI 1	139,95	419,85	RA
2.12.12.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	400,00	18,71	BDI 1	23,67	9.468,00	RA
2.12.13.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	8,81	BDI 1	11,14	4.456,00	RA
2.13.	SERVIÇOS FINAIS								44.501,55	
2.13.1.	Composição	01	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	46,38	1,96	BDI 1	2,48	115,02	RA
2.13.2.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	398,17	76,95	BDI 1	97,33	38.753,89	RA
2.13.3.	SINAPI	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2* M	UN	14,00	87,35	BDI 1	110,49	1.546,86	RA
2.13.4.	setop	PAI-GOV-005	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	14,00	8,90	BDI 1	11,26	157,64	RA
2.13.5.	SETOP	EQP-ESP-010	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	1.552,75	BDI 1	1.964,07	3.928,14	RA

PMV3.0.4

Artão do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo
CPL 171324/LI. MG



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1063459-49/2019-0	Nº SICONV	886765/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Muriaé	LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	0 Muriaé/MG	BDI 1	26,49%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Reforma de Vestiários e Construção de Alameda																	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
0									241.266,22

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.

Muriaé/MG

Data
 quarta-feira, 3 de março de 2021

Responsável Técnico
 Nome: Arlan do Carmo Mendonça
 CREA/CAI: 177049-7
 ART/RRT: MG20110025/
 Engenharia Civil
 Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo
 CRCA 17/2476 MG

← RECURSO

1	ALAMBRADO
2	VESTIÁRIOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aggrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$)
F	2.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	1,34	(1,94*0,22)+(1,94*0,22)+(1,11*0,22)+(1,11*0,22)	8	Alvenaria	1,34
F	Nível 2	ESQUADRIAS E GRADES		-				
F	2.5.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	3,36	(0,80*2,1)*2	9	Esquadras e grades	3,36
F	2.5.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2	2	9	Esquadras e grades	2,00
F	2.5.3.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,08	(1,80*0,30) + (1,80*0,30)	9	Esquadras e grades	1,08
F	2.5.4.	PORTA DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	3,36	(0,80 x 2,10) x 2	9	Esquadras e grades	3,36
F	2.5.5.	REVESTIMENTO DE ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO REVESTIMENTOS	M2	1,08	(1,80*0,30) + (1,80*0,30)	9	Esquadras e grades	1,08
F	Nível 2	REVESTIMENTOS		-				
F	2.6.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHERA DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	208,32	106,86m² + 65,07m² + 36,39m²	10	Revestimentos	208,32
F	2.6.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	208,32	106,86m² + 65,07m² + 36,39m²	10	Revestimentos	208,32
F	2.6.3.	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	150,57	49,11m²+ 65,07m² + 36,39m²	10	Revestimentos	150,57
F	2.6.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	66,74	(4,75*1,32)+(4,75*1,32)+(3,83*1,32)+(2,87*1,32)+(1,94*1,32)+(2,87*1,32)+(1,94*1,32)+(1,51*1,32)+(1,51*1,32)+(1,32*0,15)+(1,32*0,15)+(1,32*0,15)+(1,32*0,15)+(1,94*1,32)+(1,94*1,32)+(1,51*1,32)+(1,51*1,32)+(1,32*0,15)+(1,32*0,15)	10	Revestimentos	66,74
F	Nível 2	PINTURA		-				
F	2.7.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	150,57	49,11m²+ 65,07m² + 36,39m²	11	Pintura	150,57
F	2.7.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	150,57	49,11m²+ 65,07m² + 36,39m²	11	Pintura	150,57
F	Nível 2	ÁGUA FRIA		-				
F	2.8.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	34,86	34,86	12	Água fria	34,86
F	2.8.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	13,99	13,99	12	Água fria	13,99
F	2.8.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3	3	12	Água fria	3,00

Nº AGRUPOADOR DE EVENTOS

121.312,73	116.888,38
------------	------------

[Handwritten signature]

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
2.8.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	4,00	4,00
2.8.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00	1,00
2.8.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00	1,00
2.8.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	4,00	4,00
2.8.8	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF_06/2016	UN	1,00	1,00
2.9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS			
2.9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	8,50	8,50
2.9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	14,98	14,98
2.9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	7,16	7,16
2.9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	15,47	15,47
2.9.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 05/2018	UN	2,00	2,00
2.9.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	8,00	8,00
2.9.7	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	2,00	2,00
2.9.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	2,00
2.9.9	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	2,00
2.9.10	MICROTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENÇAS, COM SEMPLAS E CONJ. PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAP:174234/1)	und	4,00	4,00
2.9.11	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	2,00	2,00
2.9.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	2,00	2,00
2.9.13	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	UN	2,00	2,00
2.9.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLILENEM 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1,00
Nível 2	DIVISÓRIAS E BANCADAS			
2.10.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	5,29	(1,9*0,93)+(1,1*0,40)+(1,1*0,40)

FRENTES DE OBRA:

Nº	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
14 D	Divisórias e bancadas	5,29	5,29	5,29
13 In	Instalações hidro-sanitárias	1,00	1,00	1,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	2,00	2,00	2,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	2,00	2,00	2,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	2,00	2,00	2,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	4,00	4,00	4,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	2,00	2,00	2,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	2,00	2,00	2,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	2,00	2,00	2,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	8,00	8,00	8,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	2,00	2,00	2,00
13 In	Instalações hidro-sanitárias	15,47	15,47	15,47
13 In	Instalações hidro-sanitárias	7,16	7,16	7,16
13 In	Instalações hidro-sanitárias	14,98	14,98	14,98
13 In	Instalações hidro-sanitárias	8,50	8,50	8,50
12 Ág	Água fta	1,00	1,00	1,00
12 Ág	Água fta	4,00	4,00	4,00
12 Ág	Água fta	1,00	1,00	1,00
12 Ág	Água fta	1,00	1,00	1,00
12 Ág	Água fta	4,00	4,00	4,00
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):		121,812,73	116,888,38	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma de Vestiários e Construção de Alambrado

Nº SICONV

886765/2019

Nº OPERAÇÃO

1063459-49/2019-0

PROponente / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Muráe

Nível

Item

Descrição

Unidade

Quantidade

Memória de Cálculo

Nº

Agropador de Eventos

TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):

121.312,73

116.886,39

1

ALAMBRADO

2

VESTIÁRIOS

Local

Muráe/MG

Data

quarta-feira, 3 de março de 2021

Responsável Técnico

Nome: Arian do Carmo Mendonça

CREM/CAU: 177324/D

ART/RRT: MG20210105287

Arian do Carmo Mendonça

Engenheiro Civil

Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo

CRCA 177324/D MS

1	ALAMBRADO	121.312,73
2	VESTIÁRIOS	116.886,39

FRENTES DE OBRA:

Nº AGROPADOR DE EVENTOS

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	3.257,10
2	Trabalhos em terra	704,23
3	Alambrado mourões	39.235,99
4	Alambrado tubular	81.372,51
5	Serviços preliminares	5.420,09
6	Cobertura	7.795,09
7	Piso	3.351,16
8	Alvenaria	94,00
9	Esquadrrias e grades	4.512,84
10	Revestimentos	12.627,75
11	Pintura	2.098,95
12	Água fria	1.167,41
13	Instalações hidro-sanitárias	7.814,08
14	Divisórias e bancadas	3.809,66
15	Vidros e espelhos	183,17
16	Instalações elétricas	23.309,64
17	Serviços finais	44.501,55
18		-

Artur do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
Res. Man. de Obras Públicas e Urbanismo
RUA VISCONTI, 415

Nº OPERAÇÃO | 1063459-49/2019-0 | Nº SICONV | 886765/2019 | PROPONENTE TOMADOR | Prefeitura Municipal de Muraié | APELIDO EMPREENDIMENTO | Reforma de Vestiários e Construção de Alambrado | DESCRIÇÃO DO LOTE | 0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20
------	-----------	-------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1.	ALAMBRA DO	121.312,73	% Período:	32,92%	67,08%									
1.1.	TERRAPLANAGEM/TRABALHOS EM TERRA	704,23	% Período:	100,00%										
1.2.	ALAMBRA DO DE MOURÕES	39.235,99	% Período:	100,00%										
1.3.	ALAMBRA DO TUBULAR	81.372,51	% Período:		100,00%									
2.	VESTIÁRIOS	119.942,49	% Período:	0,46%	0,93%	16,76%	23,56%	58,30%						
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.677,19	% Período:	6,30%	12,83%	65,59%	4,40%	10,88%						
2.2.	COBERTURA	7.795,09	% Período:			100,00%								
2.3.	PISO	3.351,16	% Período:			100,00%								
2.4.	ALVENARIA	94,00	% Período:			100,00%								
2.5.	ESQUADRIAS E GRADES	4.512,84	% Período:			100,00%								
2.6.	REVESTIMENTOS	12.627,75	% Período:			100,00%								
2.7.	PINTURA	2.098,95	% Período:			100,00%								
2.8.	ÁGUA FRIA	1.167,41	% Período:			100,00%								
2.9.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACES	7.814,08	% Período:			100,00%								
2.10.	DIVISÓRIAS E BANCADAS	3.809,66	% Período:			100,00%								
2.11.	VIDROS E ESPELHOS	183,17	% Período:			100,00%								
2.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.309,64	% Período:			100,00%								
2.13.	SERVIÇOS FINAIS	44.501,55	% Período:			100,00%								

		Total: R\$ 241.255,22											
Período:	Repasse:	40.066,40	81.629,58	19.889,61	27.967,89	69.196,52							
	Contrapartida:	420,42	420,42	208,71	293,47	726,08							
Acumulado:	Repasse:	40.066,40	121.695,98	141.585,59	169.553,48	238.750,00							
	Contrapartida:	420,42	1.276,96	1.485,67	1.779,14	2.505,22							
Outros:													
Investimento:		40.486,82	82.486,12	20.098,31	28.261,37	69.922,60							
%		16,78%	50,97%	59,30%	71,02%	100,00%							

Artim do Carmo Mendonça
Engenheiro Civil
Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo
CRCA 17324/L MC



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau d
#PUB

Nº OPERAÇÃO	1063459-49/2019-0	Nº SICONV	886765/2019	PROponente TOMADOR	Prefeitura Municipal de Muriaé	APellido EMPREENDIMENTO	Reforma de Vestiários e Construção de Alameda	DESCRiÇÃO DO LOTE	0
-------------	-------------------	-----------	-------------	--------------------	--------------------------------	-------------------------	---	-------------------	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	Investimento:
1		40.486,82	01/20	40.486,82
2		122.972,94	02/20	122.972,94
3		143.071,26	03/20	143.071,26
4		171.332,62	04/20	171.332,62
5		241.266,22	06/20	241.266,22
6			06/20	
7			07/20	
8			08/20	
9			09/20	
10			10/20	
11			11/20	

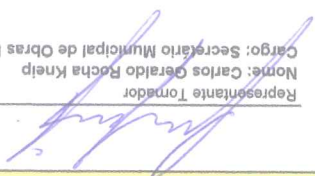
Responsável Técnico
 Nome: Artan do Carmo Mendonça
 CREA/CAU: 177324/D
 ART/RRT: MG20210106287
 Artan do Carmo Mendonça
 Engenheiro Civil
 Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo
 CREA 177324/D, MG

Muriaé/MG
 Local
 quarta-feira, 3 de março de 2021
 Data

Artan do Carmo Mendonça
 Engenheiro Civil
 Sec. Mun. de Obras Públicas e Urbanismo
 CRCA 17734/L MG



Representante Tomador
 Nome: Carlos Geraldo Rocha Kneip
 Cargo: Secretário Municipal de Obras Públicas



Murtaé/MG
 Local
 quarta-feira, 3 de março de 2021
 Data

Observações:

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / n° do CTEF	Repassse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Esportes	ALAMBRA DO			m²	LOTE 1	120.053,01	1.259,72	-	121.312,73
2.	Equipamentos comunitários	Esportes	VESTIÁRIOS			m²	LOTE 1	118.696,99	1.245,50	-	119.942,49
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											
TOTAL								238.750,00	2.505,22	-	241.255,22
								(98,96%)	(1,04%)	(0,00%)	(100,00%)

Nº OPERAÇÃO 1063459-49/2019-0 Nº SICONV 886765/2019 PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Murtaé		MUNICÍPIO / UF Murtaé/MG	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Vestiários e Construção de Alambrado			
RECURSO	OGU	REPASSSE	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO
		238.750,00	2.505,22
VALORES CONTRATADOS (R\$):		241.255,22	241.255,22

Saldo a Reprogramar	Repassse (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-