



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Meta	Meta	1.			PÓRTICO DISTRITO DE BELISÁRIO					-	294.466,75	
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.789,10	
Serviço	Serviço	1.1.0.0.1.	SETOP EDIF.	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	800,00	BDI 1	988,32	5.929,92	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.2.	SETOP EDIF.	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.249,24	BDI 1	1.543,31	1.543,31	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.3.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	4,00	12,93	BDI 1	15,97	63,88	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.4.	SUDECAP	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	4,00	39,55	BDI 1	48,86	195,44	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.5.	SETOP EDIF.	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	13,00	3,52	BDI 1	4,35	56,55	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BELISARIO E BOA FAMÍLIA					-	15.377,37	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	4.149,09	BDI 1	5.125,79	15.377,37	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			REMOÇÃO					-	554,21	
Serviço	Serviço	1.3.0.0.1.	SUDECAP	02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	M	48,15	9,32	BDI 1	11,51	554,21	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			RELOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO					-	855,56	
Serviço	Serviço	1.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU04	RELOCAÇÃO DE CERCA (CÓD. REF. 02.23.01 SUDECAP 07/2021)	M	48,15	10,49	BDI 1	12,96	624,02	RA
Serviço	Serviço	1.4.0.0.2.	SINAPI	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	4,85	38,64	BDI 1	47,74	231,54	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			TERRAPLENAGEM					-	33.060,95	
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			LIMPEZA E DESMATAMENTO					-	13.233,71	
Serviço	Serviço	1.5.1.0.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	315,00	0,45	BDI 1	0,56	176,40	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.2.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	141,75	9,01	BDI 1	11,13	1.577,68	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.776,98	1,90	BDI 1	2,35	11.225,90	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	141,75	1,45	BDI 1	1,79	253,73	RA
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	19.827,24	
Serviço	Serviço	1.5.2.0.1.	SINAPI	101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	417,95	14,03	BDI 1	17,33	7.243,07	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.0.2.	SINAPI	101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	126,86	14,03	BDI 1	17,33	2.198,48	RA

MENU

CAIXA
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - OGU

 Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
----------------------------------	-----------------------	---	---

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	1.5.2.0.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	522,44	6,43	BDI 1	7,94	4.148,17	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.0.4.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	104,49	2,40	BDI 1	2,96	309,29	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.0.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	461,70	10,39	BDI 1	12,84	5.928,23	RA
Nível 2	Nível 2	1.6.			FUNDAÇÃO					-	41.651,73	
Nível 3	Nível 3	1.6.1.			ESTACA BROCA D= 20CM					-	7.649,07	
Serviço	Serviço	1.6.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU20	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCETO ARMAÇÃO (CÓD. REF. 101173 SINAPI/MG 09/2021)	M	60,00	44,47	BDI 1	54,94	3.296,40	RA
Serviço	Serviço	1.6.1.0.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,36	6,69	BDI 1	8,26	19,49	RA
Serviço	Serviço	1.6.1.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79,53	1,90	BDI 1	2,35	186,90	RA
Serviço	Serviço	1.6.1.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,36	1,45	BDI 1	1,79	4,22	RA
Serviço	Serviço	1.6.1.0.5.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	160,40	15,29	BDI 1	18,89	3.029,96	RA
Serviço	Serviço	1.6.1.0.6.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	31,42	17,72	BDI 1	21,89	687,78	RA
Serviço	Serviço	1.6.1.0.7.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	24,00	14,31	BDI 1	17,68	424,32	RA
Nível 3	Nível 3	1.6.2.			SAPATA					-	34.002,66	
Serviço	Serviço	1.6.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	63,60	45,75	BDI 1	56,52	3.594,67	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	47,79	28,49	BDI 1	35,20	1.682,21	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,76	6,43	BDI 1	7,94	156,89	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	665,91	1,90	BDI 1	2,35	1.564,89	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	19,76	1,45	BDI 1	1,79	35,37	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.6.	SETOP EDIF.	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	31,03	20,72	BDI 1	25,60	794,37	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
----------------------------------	-----------------------	---	---

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	1.6.2.0.7.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,00	30,39	BDI 1	37,54	488,02	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.8.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,30	185,46	BDI 1	229,12	6.942,34	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	144,34	18,26	BDI 1	22,56	3.256,31	RA

MENU

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
---------------------------	----------------	--	--

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
-------------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------	-----------------	----------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	1.6.2.0.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	376,71	15,36	BDI 1	18,98	7.149,96	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.11.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,71	12,99	BDI 1	16,05	3.397,95	RA
Serviço	Serviço	1.6.2.0.12.	COMPOSIÇÃO	CPU05	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (CÓD. REF. 96558 SINAPI/MG 09/2021)	M³	6,00	666,41	BDI 1	823,28	4.939,68	RA
Nível 2	Nível 2	1.7.			SUPERESTRUTURA					-	148.190,15	
Nível 3	Nível 3	1.7.1.			ESTRUTURA METÁLICA					-	95.950,10	
Serviço	Serviço	1.7.1.0.1.	COTAÇÃO	COT09	FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICO	UNID.	1,00	63.800,00	BDI 1	78.818,52	78.818,52	RA
Serviço	Serviço	1.7.1.0.2.	COTAÇÃO	COT01	ACM E=3MM COMPOSTO POR DUAS PLACAS DE 0,21 MM DE ALUMÍNIO E UMA CAMADA INTERNA DE POLIETILENO	M²	86,58	170,39	BDI 2	197,87	17.131,58	RA
Nível 3	Nível 3	1.7.2.			ESTRUTURA DE CONCRETO					-	52.240,05	
Nível 4	Nível 4	1.7.2.1.			PILAR					-	38.872,32	
Serviço	Serviço	1.7.2.1.1.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,12	15,74	BDI 1	19,45	1.558,33	RA
Serviço	Serviço	1.7.2.1.2.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,56	11,35	BDI 1	14,02	6.330,87	RA
Serviço	Serviço	1.7.2.1.3.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	56,00	283,05	BDI 1	349,68	19.582,08	RA
Serviço	Serviço	1.7.2.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	14,20	649,90	BDI 1	802,89	11.401,04	RA
Nível 4	Nível 4	1.7.2.2.			PLACAS PRÉ-MOLDADAS					-	9.591,79	
Serviço	Serviço	1.7.2.2.1.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,73	17,52	BDI 1	21,64	7.806,20	RA
Serviço	Serviço	1.7.2.2.2.	SETOP EDIF.	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,10	65,10	BDI 1	80,42	8,04	RA
Serviço	Serviço	1.7.2.2.3.	SETOP EDIF.	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,45	587,28	BDI 1	725,53	1.777,55	RA
Nível 4	Nível 4	1.7.2.3.			REVESTIMENTO PILAR					-	3.775,94	
Serviço	Serviço	1.7.2.3.1.	SETOP EDIF.	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	26,20	75,77	BDI 1	93,61	2.452,58	RA
Serviço	Serviço	1.7.2.3.2.	SETOP EDIF.	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	26,20	27,47	BDI 1	33,94	889,23	RA
Serviço	Serviço	1.7.2.3.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,20	13,41	BDI 1	16,57	434,13	RA
Nível 2	Nível 2	1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO					-	31.653,45	
Nível 3	Nível 3	1.8.1.			ELÉTRICO PÓRTICO					-	20.844,46	

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
----------------------------------	-----------------------	---	---

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	1.8.1.0.1.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	45,00	28,97	BDI 1	35,79	1.610,55	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU08	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 4A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 93653 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	1,00	64,63	BDI 1	79,84	79,84	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	CPU09	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 93658 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	1,00	15,83	BDI 1	19,56	19,56	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	CPU10	PROTETOR CONTRA SUTRTOS ELÉTRICOS (DPS) 175V/40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.93.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	2,00	191,25	BDI 1	236,27	472,54	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	CPU11	DISPOSITIVO DDR FASE/NEUTRO 25A 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.93.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	2,00	189,63	BDI 1	234,27	468,54	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	CPU12	CONTATOR MONOFÁSICO 2NA BOBINA 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 101901 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	2,00	61,96	BDI 1	76,55	153,10	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.7.	COTAÇÃO	COT03	TERMINAL TIPO BONER 10MM	UNID.	3,00	21,86	BDI 2	25,39	76,17	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.8.	COTAÇÃO	COT04	TERMINAL TIPO BONER 4MM	UNID.	10,00	7,87	BDI 2	9,14	91,40	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.9.	COMPOSIÇÃO	CPU13	RELÉ FOTOELÉTRICO 127V COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.22.01 SUDECAP 09/2021)	UNID.	1,00	71,84	BDI 1	88,75	88,75	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.10.	COTAÇÃO	COT05	TRILHO DIN	M	1,00	53,80	BDI 2	62,48	62,48	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	CPU14	CABO TIPO PP 3X4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 91928 SINAPI/MG 09/2021)	M	80,00	14,37	BDI 1	17,75	1.420,00	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.12.	COMPOSIÇÃO	CPU15	CAIXA METÁLICA PARA QUADRO DE COMANDO EMBUTIDO 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. ED-49178 SETOP LESTE 07/2021)	UNID.	1,00	331,17	BDI 1	409,13	409,13	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.13.	COMPOSIÇÃO	CPU16	CAIXA DE PASSAGEM MODELO STH9799 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.14.20 SUDECAP 09/2021)	UNID.	20,00	108,72	BDI 1	134,31	2.686,20	RA
Serviço	Serviço	1.8.1.0.14.	COMPOSIÇÃO	CPU17	EMBUTIDO DE SOLO MODELO FOCCO 30 STELLA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97593 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	20,00	534,49	BDI 1	660,31	13.206,20	RA
Nível 3	Nível 3	1.8.2.			PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA PÓRTICO					-	3.694,95	
Serviço	Serviço	1.8.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU07	PADRÃO PRÉ-MONTADO TIPO A1 ENTRADA AÉREA E SAIDA SUBTERRÂNEA CABO 10MM² DISJUNTOR DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.61.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	1,00	2.990,89	BDI 1	3.694,95	3.694,95	RA
Nível 3	Nível 3	1.8.3.			SPDA PÓRTICO					-	7.114,04	
Serviço	Serviço	1.8.3.0.1.	SETOP EDIF.	ED-51053	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1,00	190,22	BDI 1	235,00	235,00	RA
Serviço	Serviço	1.8.3.0.2.	SETOP EDIF.	ED-13935	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	60,00	52,23	BDI 1	64,52	3.871,20	RA
Serviço	Serviço	1.8.3.0.3.	SUDECAP	11.92.01	TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8"X250MM	UN	6,00	13,86	BDI 1	17,12	102,72	RA
Serviço	Serviço	1.8.3.0.4.	SUDECAP	11.92.44	CARTUCHO N°45 PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	16,00	25,76	BDI 1	31,82	509,12	RA
Serviço	Serviço	1.8.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	CPU18	CONECTOR ATERRAMENTO CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.83.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	2,00	15,28	BDI 1	18,88	37,76	RA
Serviço	Serviço	1.8.3.0.6.	SETOP EDIF.	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	10,00	19,64	BDI 1	24,26	242,60	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
----------------------------------	-----------------------	---	---

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	1.8.3.0.7.	SETOP EDIF.	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UN	4,00	327,79	BDI 1	404,95	1.619,80	RA
Serviço	Serviço	1.8.3.0.8.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	106,74	BDI 2	123,96	495,84	RA

MENU

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Nível 2	Nível 2	1.9.			URBANIZAÇÃO						15.334,23	
Serviço	Serviço	1.9.0.0.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,20	760,81	BDI 1	939,90	3.007,68	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15,00	67,31	BDI 1	83,15	1.247,25	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.0.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	15,00	1,40	BDI 1	1,73	25,95	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.0.4.	SETOP EDIF.	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	315,00	28,40	BDI 1	35,09	11.053,35	RA
Meta	Meta	2.			PÓRTICO DISTRITO DE BOA FAMÍLIA						212.353,77	
Nível 2	Nível 2	2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.819,55	
Serviço	Serviço	2.1.0.0.1.	SETOP EDIF.	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	6,00	800,00	BDI 1	988,32	5.929,92	RA
Serviço	Serviço	2.1.0.0.2.	SETOP EDIF.	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.249,24	BDI 1	1.543,31	1.543,31	RA
Serviço	Serviço	2.1.0.0.3.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	4,00	12,93	BDI 1	15,97	63,88	RA
Serviço	Serviço	2.1.0.0.4.	SUDECAP	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	4,00	39,55	BDI 1	48,86	195,44	RA
Serviço	Serviço	2.1.0.0.5.	SETOP EDIF.	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	20,00	3,52	BDI 1	4,35	87,00	RA
Nível 2	Nível 2	2.2.			REMOÇÃO						186,46	
Serviço	Serviço	2.2.0.0.1.	SUDECAP	02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	M	16,20	9,32	BDI 1	11,51	186,46	RA
Nível 2	Nível 2	2.3.			RELOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO						1.109,27	
Serviço	Serviço	2.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU04	RELOCAÇÃO DE CERCA (CÓD. REF. 02.23.01 SUDECAP 07/2021)	M	16,20	10,49	BDI 1	12,96	209,95	RA
Serviço	Serviço	2.3.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU19	RELOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO H= 10 A 12 M (CÓD. REF. 21.001.015-A EMOP/RJ)	UNID.	1,00	727,96	BDI 1	899,32	899,32	RA
Nível 2	Nível 2	2.4.			TERRAPLENAGEM						981,36	
Nível 3	Nível 3	2.4.1.			SUPRESSÃO ÁRVORE						252,26	
Serviço	Serviço	2.4.1.0.1.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	3,00	62,14	BDI 1	76,77	230,31	RA
Serviço	Serviço	2.4.1.0.2.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,54	9,01	BDI 1	11,13	6,01	RA
Serviço	Serviço	2.4.1.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,37	1,90	BDI 1	2,35	14,97	RA
Serviço	Serviço	2.4.1.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,54	1,45	BDI 1	1,79	0,97	RA

MENU

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Nível 3	Nível 3	2.4.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	729,10	
Serviço	Serviço	2.4.2.0.1.	SINAPI	101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	37,26	14,03	BDI 1	17,33	645,72	RA
Serviço	Serviço	2.4.2.0.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	46,58	1,45	BDI 1	1,79	83,38	RA
Nível 2	Nível 2	2.5.			FUNDAÇÃO					-	24.545,97	
Serviço	Serviço	2.5.0.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	39,34	45,75	BDI 1	56,52	2.223,50	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	28,70	28,49	BDI 1	35,20	1.010,24	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,30	6,69	BDI 1	8,26	109,86	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,21	1,90	BDI 1	2,35	1.053,29	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	13,30	1,45	BDI 1	1,79	23,81	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.6.	SETOP EDIF.	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	31,47	20,72	BDI 1	25,60	805,63	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.7.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,40	30,39	BDI 1	37,54	503,04	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.8.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,56	185,46	BDI 1	229,12	4.252,47	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,19	18,26	BDI 1	22,56	2.147,49	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,24	15,36	BDI 1	18,98	5.281,00	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.11.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,71	12,99	BDI 1	16,05	3.397,95	RA
Serviço	Serviço	2.5.0.0.12.	COMPOSIÇÃO	CPU05	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (CÓD. REF. 96558 SINAPI/MG 09/2021)	M³	4,54	666,41	BDI 1	823,28	3.737,69	RA
Nível 2	Nível 2	2.6.			SUPERESTRUTURA					-	142.307,88	
Nível 3	Nível 3	2.6.1.			ESTRUTURA METÁLICA					-	95.950,10	
Serviço	Serviço	2.6.1.0.1.	COTAÇÃO	COT09	FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICO	UNID.	1,00	63.800,00	BDI 1	78.818,52	78.818,52	RA
Serviço	Serviço	2.6.1.0.2.	COTAÇÃO	COT01	ACM E=3MM COMPOSTO POR DUAS PLACAS DE 0,21 MM DE ALUMÍNIO E UMA CAMADA INTERNA DE POLIETILENO	M²	86,58	170,39	BDI 2	197,87	17.131,58	RA
Nível 3	Nível 3	2.6.2.			ESTRUTURA DE CONCRETO					-	46.357,78	
Nível 4	Nível 4	2.6.2.1.			PILAR					-	32.990,05	

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ			
----------------------------------	-----------------------	---	---	--	--	--

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	2.6.2.1.1.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,55	15,74	BDI 1	19,45	1.527,80	RA

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
----------------------------------	-----------------------	---	---

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	2.6.2.1.2.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	460,84	11,35	BDI 1	14,02	6.460,98	RA
Serviço	Serviço	2.6.2.1.3.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	46,70	283,05	BDI 1	349,68	16.330,06	RA
Serviço	Serviço	2.6.2.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,80	649,90	BDI 1	802,89	8.671,21	RA
Nível 4	Nível 4	2.6.2.2.			PLACAS PRÉ-MOLDADAS					-	9.591,79	
Serviço	Serviço	2.6.2.2.1.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,73	17,52	BDI 1	21,64	7.806,20	RA
Serviço	Serviço	2.6.2.2.2.	SETOP EDIF.	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,10	65,10	BDI 1	80,42	8,04	RA
Serviço	Serviço	2.6.2.2.3.	SETOP EDIF.	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,45	587,28	BDI 1	725,53	1.777,55	RA
Nível 4	Nível 4	2.6.2.3.			REVESTIMENTO PILAR					-	3.775,94	
Serviço	Serviço	2.6.2.3.1.	SETOP EDIF.	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	26,20	75,77	BDI 1	93,61	2.452,58	RA
Serviço	Serviço	2.6.2.3.2.	SETOP EDIF.	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	26,20	27,47	BDI 1	33,94	889,23	RA
Serviço	Serviço	2.6.2.3.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,20	13,41	BDI 1	16,57	434,13	RA
Nível 2	Nível 2	2.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO					-	31.653,45	
Nível 3	Nível 3	2.7.1.			ELÉTRICO PÓRTICO					-	20.844,46	
Serviço	Serviço	2.7.1.0.1.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	28,97	BDI 1	35,79	1.610,55	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU08	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 4A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 93653 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	1,00	64,63	BDI 1	79,84	79,84	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	CPU09	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 93658 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	1,00	15,83	BDI 1	19,56	19,56	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	CPU10	PROTETOR CONTRA SUTRTOS ELÉTRICOS (DPS) 175V/40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.93.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	2,00	191,25	BDI 1	236,27	472,54	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	CPU11	DISPOSITIVO DDR FASE/NEUTRO 25A 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.93.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	2,00	189,63	BDI 1	234,27	468,54	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	CPU12	CONTATOR MONOFÁSICO 2NA BOBINA 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 101901 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	2,00	61,96	BDI 1	76,55	153,10	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.7.	COTAÇÃO	COT03	TERMINAL TIPO BONER 10MM	UNID.	3,00	21,86	BDI 2	25,39	76,17	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.8.	COTAÇÃO	COT04	TERMINAL TIPO BONER 4MM	UNID.	10,00	7,87	BDI 2	9,14	91,40	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.9.	COMPOSIÇÃO	CPU13	RELÉ FOTOELÉTRICO 127V COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.22.01 SUDECAP 09/2021)	UNID.	1,00	71,84	BDI 1	88,75	88,75	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.10.	COTAÇÃO	COT05	TRILHO DIN	M	1,00	53,80	BDI 2	62,48	62,48	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ
----------------------------------	-----------------------	---	---

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Serviço	Serviço	2.7.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	CPU14	CABO TIPO PP 3X4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 91928 SINAPI/MG 09/2021)	M	80,00	14,37	BDI 1	17,75	1.420,00	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.12.	COMPOSIÇÃO	CPU15	CAIXA METÁLICA PARA QUADRO DE COMANDO EMBUTIDO 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. ED-49178 SETOP LESTE 07/2021)	UNID.	1,00	331,17	BDI 1	409,13	409,13	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.13.	COMPOSIÇÃO	CPU16	CAIXA DE PASSAGEM MODELO STH9799 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.14.20 SUDECAP 09/2021)	UNID.	20,00	108,72	BDI 1	134,31	2.686,20	RA
Serviço	Serviço	2.7.1.0.14.	COMPOSIÇÃO	CPU17	EMBUTIDO DE SOLO MODELO FOCCO 30 STELLA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97593 SINAPI/MG 09/2021)	UNID.	20,00	534,49	BDI 1	660,31	13.206,20	RA
Nível 3	Nível 3	2.7.2.			PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA PÓRTICO					-	3.694,95	
Serviço	Serviço	2.7.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU07	PADRÃO PRÉ-MONTADO TIPO A1 ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA CABO 10MM² DISJUNTOR DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.61.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	1,00	2.990,89	BDI 1	3.694,95	3.694,95	RA
Nível 3	Nível 3	2.7.3.			SPDA PÓRTICO					-	7.114,04	
Serviço	Serviço	2.7.3.0.1.	SETOP EDIF.	ED-51053	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1,00	190,22	BDI 1	235,00	235,00	RA
Serviço	Serviço	2.7.3.0.2.	SETOP EDIF.	ED-13935	CABO DE COBRE NU #50 MM² - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	60,00	52,23	BDI 1	64,52	3.871,20	RA
Serviço	Serviço	2.7.3.0.3.	SUDECAP	11.92.01	TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8"X250MM	UN	6,00	13,86	BDI 1	17,12	102,72	RA
Serviço	Serviço	2.7.3.0.4.	SUDECAP	11.92.44	CARTUCHO Nº45 PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	16,00	25,76	BDI 1	31,82	509,12	RA
Serviço	Serviço	2.7.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	CPU18	CONECTOR ATERRAMENTO CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.83.02 SUDECAP 09/2021)	UNID.	2,00	15,28	BDI 1	18,88	37,76	RA
Serviço	Serviço	2.7.3.0.6.	SETOP EDIF.	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V	M	10,00	19,64	BDI 1	24,26	242,60	RA
Serviço	Serviço	2.7.3.0.7.	SETOP EDIF.	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UN	4,00	327,79	BDI 1	404,95	1.619,80	RA
Serviço	Serviço	2.7.3.0.8.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	106,74	BDI 2	123,96	495,84	RA

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 1071563-56	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO DE PÓRTICOS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MURIAÉ			
----------------------------------	-----------------------	---	---	--	--	--

→

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA	MUNICÍPIO / UF MURIAÉ/MG	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,13%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA FAMÍLIA									506.820,52	
Nível 2	Nível 2	2.8.			URBANIZAÇÃO					-	3.749,83	
Serviço	Serviço	2.8.0.0.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,20	760,81	BDI 1	939,90	3.007,68	RA
Serviço	Serviço	2.8.0.0.2.	SUDECAP	21.04.01	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	15,00	30,58	BDI 1	37,78	566,70	RA
Serviço	Serviço	2.8.0.0.3.	SETOP EDIF.	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	5,00	28,40	BDI 1	35,09	175,45	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.

MURIAÉ/MG

Local

quarta-feira, 30 de novembro de 2022

Data

Fabiola Batista Pires

Responsável Técnico

Nome: FABIOLA BATISTA PIRES

CREA/CAU: 78.851/D

ART/RR: MG20210723744

FABIOLA
BATISTA
PIRES:04293445
625

Assinado de forma
digital por FABIOLA
BATISTA
PIRES:04293445625