

MENU

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

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 942787/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPINA VERDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA	MUNICÍPIO / UF CAMPINA VERDE	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
F	LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA								416.361,53		
F	Meta	Meta	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								-	27.567,01
F	Nível 2	Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS								-	10.368,61
F	Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	304,13	BDI 1	395,37	1.779,17	
F	Serviço	Serviço	1.1.0.2.	Composição	COMP-01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UN	1,00	623,33	BDI 1	810,33	810,33	
F	Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	28,00	109,59	BDI 1	142,47	3.989,16	
F	Serviço	Serviço	1.1.0.4.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	960,00	BDI 1	1.248,00	3.744,00	
F	Serviço	Serviço	1.1.0.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	90,10	0,39	BDI 1	0,51	45,95	
F	Nível 2	Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								-	17.198,40
F	Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	COMP-02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	11.190,32	BDI 1	14.547,42	14.547,42	
F	Serviço	Serviço	1.2.0.2.	Cotação	COTAÇÃO-01	ALUGUEL DE CAÇAMBA	UN	6,00	339,87	BDI 1	441,83	2.650,98	
F	Meta	Meta	2.	ESTRUTURA								-	239.432,83
F	Nível 2	Nível 2	2.1.	ESTACA								-	16.360,00
F	Serviço	Serviço	2.1.0.1.	Composição	COMP-03	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ	UN	1,00	811,99	BDI 1	1.055,59	1.055,59	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.2.	Composição	COMP-04	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	130,00	57,84	BDI 1	75,19	9.774,70	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	58,32	14,07	BDI 1	18,29	1.066,67	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	320,84	9,47	BDI 1	12,31	3.949,54	
F	Serviço	Serviço	2.1.0.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	26,00	15,19	BDI 1	19,75	513,50	
F	Nível 2	Nível 2	2.2.	BLOCO								-	27.649,77
F	Serviço	Serviço	2.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	21,06	84,28	BDI 1	109,56	2.307,33	
F	Serviço	Serviço	2.2.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	23,40	5,48	BDI 1	7,12	166,61	
F	Serviço	Serviço	2.2.0.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,68	617,90	BDI 1	803,27	546,22	
F	Serviço	Serviço	2.2.0.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	45,76	98,34	BDI 1	127,84	5.849,96	
F	Serviço	Serviço	2.2.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	395,81	13,01	BDI 1	16,91	6.693,15	
F	Serviço	Serviço	2.2.0.6.	Composição	COMP-05	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,92	669,14	BDI 1	869,88	9.499,09	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 942787/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE CAMPINA VERDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA	MUNICÍPIO / UF CAMPINA VERDE	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

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	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA									416.361,53
Serviço	Serviço	2.2.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	45,76	38,70	BDI 1	50,31	2.302,19
Serviço	Serviço	2.2.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,46	23,19	BDI 1	30,15	285,22
Nível 2	Nível 2	2.3.			COBERTURA					-	169.998,69
Nível 3	Nível 3	2.3.1.			ESTRUTURA TRELIÇADA(PILES TRELIÇAS E TRAVAMENTOS)					-	98.826,79
Serviço	Serviço	2.3.1.1.	Composição	COMP-06	ESTRUTURA TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4.585,93	16,58	BDI 1	21,55	98.826,79
Nível 3	Nível 3	2.3.2.			TERÇAS CONTRAVENTAMENTOS					-	32.515,58
Serviço	Serviço	2.3.2.1.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	2.369,94	10,55	BDI 1	13,72	32.515,58
Nível 3	Nível 3	2.3.3.			TELHAMENTO					-	38.656,32
Serviço	Serviço	2.3.3.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	540,27	55,04	BDI 1	71,55	38.656,32
Nível 2	Nível 2	2.4.			PINTURA					-	25.424,37
Serviço	Serviço	2.4.0.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	281,54	12,76	BDI 1	16,59	4.670,75
Serviço	Serviço	2.4.0.2.	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	662,42	24,10	BDI 1	31,33	20.753,62
Meta	Meta	3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	149.361,69
Nível 2	Nível 2	3.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	28.785,09
Serviço	Serviço	3.1.0.1.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	468,57	BDI 1	609,14	609,14
Serviço	Serviço	3.1.0.2.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	85,52	BDI 1	111,18	1.111,80
Serviço	Serviço	3.1.0.3.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	95,15	BDI 1	123,70	123,70
Serviço	Serviço	3.1.0.4.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	149,65	BDI 1	194,55	194,55
Serviço	Serviço	3.1.0.5.	Composição	COMP-07	ESCAVAÇÃO E VALA PARA TUBO ATÉ 150 MM	M	130,00	6,34	BDI 1	8,24	1.071,20
Serviço	Serviço	3.1.0.6.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	18,10	BDI 1	23,53	3.058,90
Serviço	Serviço	3.1.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	387,00	3,69	BDI 1	4,80	1.857,60
Serviço	Serviço	3.1.0.8.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	795,00	8,93	BDI 1	11,61	9.229,95



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 942787/2023	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPINA VERDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA	MUNICÍPIO / UF CAMPINA VERDE	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

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	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA									416.361,53
Serviço	Serviço	3.1.0.9.	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	77,50	50,39	BDI 1	65,51	5.077,03
Serviço	Serviço	3.1.0.10.	Composição	COMP-08	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMINIO - REFLETOR LAMPADA LED 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	289,80	BDI 1	376,74	4.520,88
Serviço	Serviço	3.1.0.11.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	2,00	232,92	BDI 1	302,80	605,60
Serviço	Serviço	3.1.0.12.	SINAPI-I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	6,00	169,84	BDI 1	220,79	1.324,74
Nível 2	Nível 2	3.2.			ACESSIBILIDADE					-	80.391,78
Serviço	Serviço	3.2.0.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,09	779,73	BDI 1	1.013,65	6.173,13
Serviço	Serviço	3.2.0.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	135,22	414,99	BDI 1	539,49	72.949,84
Serviço	Serviço	3.2.0.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	23,04	42,36	BDI 1	55,07	1.268,81
Nível 2	Nível 2	3.3.			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	38.168,12
Serviço	Serviço	3.3.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	64,86	414,99	BDI 1	539,49	34.991,32
Serviço	Serviço	3.3.0.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS M1 E M2 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	35,63	BDI 1	46,32	92,64
Serviço	Serviço	3.3.0.3.	Composição	SETOP ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1 - S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	19,00	19,01	BDI 1	24,71	469,49
Serviço	Serviço	3.3.0.4.	Composição	SETOP ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA).	UN	6,00	19,01	BDI 1	24,71	148,26
Serviço	Serviço	3.3.0.5.	Composição	SETOP ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1 - E5 -E8 - E9", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	8,00	16,03	BDI 1	20,84	166,72
Serviço	Serviço	3.3.0.6.	Composição	SETOP ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	8,00	212,44	BDI 1	276,17	2.209,36
Serviço	Serviço	3.3.0.7.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	23,16	BDI 1	30,11	90,33
Nível 2	Nível 2	3.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.016,70

MENU

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

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 942787/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPINA VERDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA DO ESTADIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA	MUNICÍPIO / UF CAMPINA VERDE	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

→

FILTRO

←

F

F

F

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	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE ARQUIBANCADA									416.361,53
Serviço	Serviço	3.4.0.1.	SINAPI	COMP-09	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA - (CONSIDERANDO 1 VIAGEM DE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ENTRE CAMPINA VERDE E ITUITABA: 87 KM COM VELOCIDADE MÉDIA DE 45KM/HORA.)	UN	1,00	623,33	BDI 1	810,33	810,33
Serviço	Serviço	3.4.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	566,37	1,64	BDI 1	2,13	1.206,37

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.

CAMPINA VERDE

Local

terça-feira, 27 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: JOICE ROBERTA RIBEIRO**CREA/CAU:** 104.978/D-MG**ART/RRT:** MG20242831681 - MG20232497999