

MENU

CAIXA

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

<

>

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-23 (DES.1)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO CENTRO	MUNICÍPIO / UF BANDEIRA DO SUL/MS
			BDI 1 26,75%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

ERRO GERAL
OK

FILTRO

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

RECURSO

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
					EXECUÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL-CEMEI						90.484,66			
Meta	Meta	1.			EXECUÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL-CEMEI						90.484,66			
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.233,31			
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26_ESP_0.45MM_DIMENSÃO (3X1,5)MM_PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO.	m²	3,20	304,07	BDI 1	385,41	1.233,31	RA	304,07	26,75%
Nível 2	Nível 2	1.2.			EXTINTORES						6.275,95			
Serviço	Serviço	1.2.1.	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	Unidade	13,00	212,44	BDI 1	269,27	3.500,51	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.2.2.	SETOP	ED-22698	CAIXA DE PROTEÇÃO DE CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR VERMELHA E COM VISOR DE VIDRO PARA EXTINTOR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	8,00	273,71	BDI 1	346,93	2.775,44	RA	-	26,75%
Nível 2	Nível 2	1.3.			SISTEMA DE HIDRANTES E OUTROS						57.931,81			
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x45x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	3,00	1.877,16	BDI 1	2.379,30	7.137,90	RA	1.877,16	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.2.	SETOP	22707	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCENDIO, TIPO 2, DN 38mm, COMPRIMENTO = 15 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	6,00	468,77	BDI 1	594,17	3.565,02	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	137,05	134,03	BDI 1	169,88	23.282,05	RA	134,03	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	28,18	70,29	BDI 1	89,09	2.510,56	RA	70,29	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	22,55	73,08	BDI 1	92,63	2.088,81	RA	73,08	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,64	489,04	BDI 1	619,86	3.496,01	RA	489,04	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.7.	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	137,05	21,16	BDI 1	26,82	3.675,68	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI-I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Unidade	1,00	3.363,24	BDI 1	4.262,91	4.262,91	RA	3.363,24	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.9.	SETOP	ED-50184	CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	Unidade	3,00	499,69	BDI 1	633,36	1.900,08	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.10.	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Unidade	1,00	2.823,96	BDI 1	3.579,37	3.579,37	RA	2.823,96	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.11.	SETOP	ED-50180	BOTONEIRAS - ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	3,00	120,78	BDI 1	153,09	459,27	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.12.	SINAPI	08359/ORSE	CENTRAL DE ALARME - CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO, 24V (ATÉ 40 SETORES) C/ 2 BATERIA - VR-40I- VERIN OU EQUIVALENTE	Unidade	1,00	636,45	BDI 1	806,70	806,70	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.13.	SINAPI	ED-50187	SIRENE PARA ALARME-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	5,00	63,43	BDI 1	80,40	402,00	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.14.	SINAPI	ED-50180	BOTONEIRAS - ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	Unidade	5,00	120,78	BDI 1	153,09	765,45	RA	-	26,75%
Nível 2	Nível 2	1.4.			ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO						23.820,42			
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 150 lm LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(COM MATERIAIS E MÃO DE OBRA)	Unidade	51,00	27,36	BDI 1	34,68	1.768,68	RA	27,36	26,75%
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	COTAÇÃO	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS COM DUAS LED - 400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(COM MATERIAIS E MÃO DE OBRA)	Unidade	1,00	199,00	BDI 1	252,23	252,23	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	COTAÇÃO	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS COM DUAS LED - 1.200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(COM MATERIAIS E MÃO DE OBRA)	Unidade	1,00	300,00	BDI 1	380,25	380,25	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.4.4.	SETOP	ED-50232	PONTO DE TOMADA EXTERNA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PCV RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO E FIOS, COM MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	Unidade	53,00	282,26	BDI 1	357,76	18.961,28	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.4.5.	SETOP	ED-29388	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E-5, E-1, E-2, E-9-A-2;A-5", QUADRADA NA DIMENSÃO 313 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	13,00	16,03	BDI 1	20,32	264,16	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.4.6.	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S-1;S-2 e S3", RETANGULAR NAS DIMENSÕES 316X158 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	81,00	19,01	BDI 1	24,10	1.952,10	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.4.7.	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S-12", RETANGULAR NAS DIMENSÕES 316X158 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	3,00	19,01	BDI 1	24,10	72,30	RA	-	26,75%
Serviço	Serviço	1.4.8.	SETOP	ED-29407	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S-13", RETANGULAR NAS DIMENSÕES 316X158 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	16,47	BDI 1	20,88	41,76	RA	-	26,75%

F	Serviço	Serviço	1.4.9.	SINAPI	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P-1", CIRCULAR NO DIAMETRO DE 252 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1,00	19,01	BDI 1	24,10	24,10	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.10.	SETOP	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P-2", CIRCULAR NO DIAMETRO DE 252 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1,00	15,81	BDI 1	20,04	20,04	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.11.	SINAPI	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M-1", RETANGULAR NAS DIMENSÕES 316X158 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	16,47	BDI 1	20,88	41,76	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.12.	SINAPI	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M-2", RETANGULAR NAS DIMENSÕES 316X158 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	16,47	BDI 1	20,88	41,76	RA
F	Serviço	Serviço	-	SINAPI	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M-7", RETANGULAR NAS DIMENSÕES 316X158 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	-	16,47	BDI 1	20,88	-	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			SISTEMA DE PREVENÇÃO - TESTES E BRIGADA					-	1.014,00	
F	Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	COTAÇÃO	TESTE DE ESTANQUEIDADE DA CENTRAL DE GLP COM FORNECIMENTO DE LAUDO ACOMPANHADO DA ART, JUNTO AO CREA-MG	Unidade	1,00	800,00	BDI 1	1.014,00	1.014,00	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			LIMPEZA GERAL					-	209,17	
F	Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	56,38	2,93	BDI 1	3,71	209,17	RA

-	26,75%
-	26,75%
-	26,75%
-	26,75%
-	26,75%
-	26,75%
-	26,75%
-	26,75%
2,93	26,75%

Encargos sociais:

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.

 BANDEIRA DO SUL/MG
 Local

 terça-feira, 22 de agosto de 2023
 Data

 Responsável Técnico
 Nome: WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO
 CREA/CAU: 310.291
 ART/RRT: 0