

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
ORÇAMENTO MATERNIDADE / ORÇAMENTO MATERNIDADE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	6,25%
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	20,34%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,36%

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:

Sabará/MG
Local

terça-feira, 4 de abril de 2023
Data


Responsável Técnico
Nome: Fabíola Batista Pires
CREA/CAU: 78.851/D
ART/RRT: MG20221135963

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
ORÇAMENTO MATERNIDADE / ORÇAMENTO MATERNIDADE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
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	13,24%
BDI COM desoneração	BDI DES	18,91%

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:

Sabará/MG
Local

terça-feira, 4 de abril de 2023
Data

Fabíola Batista Pires
Responsável Técnico
Nome: Fabíola Batista Pires
CREA/CAU: 78.851/D
ART/RRT: MG20221135963



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.			SEGUNDA ETAPA					-	3.971.470,93	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	216.048,71	
1.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	1,00	170.978,72	BDI 1	216.048,71	216.048,71	RA
1.2.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	462.207,49	
1.2.1.			ÁGUA FRIA					-	191.790,00	
1.2.1.0.1.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,00	21,07	BDI 1	26,62	79,86	RA
1.2.1.0.2.	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,00	30,50	BDI 1	38,54	308,32	RA
1.2.1.0.3.	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	9,00	38,26	BDI 1	48,35	435,15	RA
1.2.1.0.4.	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	55,37	BDI 1	69,97	839,64	RA
1.2.1.0.5.	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	24,00	514,96	BDI 1	650,70	15.616,80	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	741,47	BDI 1	936,92	16.864,56	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI-I	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	18,00	1.105,26	BDI 2	1.314,26	23.656,68	RA
1.2.1.0.8.	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	36,00	198,07	BDI 1	250,28	9.010,08	RA
1.2.1.0.9.	SETOP	ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	12,00	404,79	BDI 1	511,49	6.137,88	RA
1.2.1.0.10.	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	8,00	155,09	BDI 1	195,97	1.567,76	RA
1.2.1.0.11.	SETOP	ED-48166	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	18,00	255,70	BDI 1	323,10	5.815,80	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE										3.971.470,93
1.2.1.0.12.	SUDECAP	10.47.03	BEBEDOURO UNITARIO INOX P/ 80 PESSOAS H=1,0 METRO	UN	2,00	1.939,67	BDI 1	2.450,97	4.901,94	RA
1.2.1.0.13.	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	43,00	147,95	BDI 2	175,93	7.564,99	RA
1.2.1.0.14.	SETOP	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	18,00	216,17	BDI 1	273,15	4.916,70	RA
1.2.1.0.15.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	86,36	BDI 1	109,12	2.618,88	RA
1.2.1.0.16.	COMPOSIÇÃO	CPU21	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 86943)	UN	65,00	302,66	BDI 1	382,44	24.858,60	RA
1.2.1.0.17.	SUDECAP	10.46.04	LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	8,00	805,32	BDI 1	1.017,60	8.140,80	RA
1.2.1.0.18.	SETOP	ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	2,00	338,98	BDI 1	428,34	856,68	RA
1.2.1.0.19.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	303,59	BDI 1	383,62	12.659,46	RA
1.2.1.0.20.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	58,88	BDI 1	74,40	2.455,20	RA
1.2.1.0.21.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	894,26	BDI 1	1.129,99	9.039,92	RA
1.2.1.0.22.	SUDECAP	10.24.13	P/TANQUE 1153-JR FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	12,00	48,13	BDI 1	60,82	729,84	RA
1.2.1.0.23.	SETOP	ED-15472	BEBEDOURO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304, APOIADO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS DUAS FACES, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PADRÃO ESCOLAR)	un	2,00	2.911,92	BDI 1	3.679,50	7.359,00	RA
1.2.1.0.24.	COMPOSIÇÃO	CPU22	BANHEIRA PARA PARTO HUMANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SBC 190820)	UN	3,00	6.688,68	BDI 1	8.451,82	25.355,46	RA
1.2.2.			ÁGUA QUENTE					-	155.365,57	
1.2.2.0.1.	COTAÇÃO	COT.085	BOILER 2.000 LITROS HORIZONTAL DE ALTA PRESSÃO, INOX, SISTEMA DE APOIO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO.	UNID.	2,00	21.987,00	BDI 2	26.144,74	52.289,48	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.2.2.0.2.	COTAÇÃO	COT.086	PLACA COLETOR SOLAR 2,00x1,00M, PERFIL EM ALUMÍNIO EXTRUTURAL E FRENTE COM VIDRO TERMO ENDURECIDO, CAPACIDADE 200 LITROS.	UNID.	36,00	1.354,00	BDI 2	1.610,04	57.961,44	RA
1.2.2.0.3.	COTAÇÃO	COT.087	PRESSURIZADOS DE ÁGUA MODELO: PL400P 40 MCA, 370W(1/2cv) / 220V	UNID.	2,00	1.228,89	BDI 2	1.461,27	2.922,54	RA
1.2.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	CPU03	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ÁGUA QUENTE	CJ	1,00	1.492,64	BDI 1	1.886,10	1.886,10	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	315,00	25,66	BDI 1	32,42	10.212,30	RA
1.2.2.0.6.	SINAPI	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	210,00	40,38	BDI 1	51,02	10.714,20	RA
1.2.2.0.7.	SINAPI	94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	40,00	52,21	BDI 1	65,97	2.638,80	RA
1.2.2.0.8.	SINAPI	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,00	67,52	BDI 1	85,32	1.791,72	RA
1.2.2.0.9.	SINAPI	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	90,00	98,00	BDI 1	123,83	11.144,70	RA
1.2.2.0.10.	SETOP	ED-49993	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	5,00	123,77	BDI 1	156,40	782,00	RA
1.2.2.0.11.	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	7,00	94,48	BDI 1	119,38	835,66	RA
1.2.2.0.12.	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	3,00	82,27	BDI 1	103,96	311,88	RA
1.2.2.0.13.	SETOP	RO-41476	Furo em concreto ø = 50,0 mm, profundidade = 30 cm	U	5,00	84,43	BDI 1	106,69	533,45	RA
1.2.2.0.14.	SETOP	RO-41475	Furo em concreto ø = 40,0 mm, profundidade = 30 cm	U	15,00	70,77	BDI 1	89,42	1.341,30	RA
1.2.3.			RESERVATÓRIO					-	102.619,73	
1.2.3.1.			FUNDAÇÃO E BASE					-	23.235,35	
1.2.3.1.1.	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	10,24	5,58	BDI 1	7,05	72,19	RA
1.2.3.1.2.	COMPOSIÇÃO	CPU15	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. (REF. SINAPI 100896)	M	30,00	86,98	BDI 1	109,91	3.297,30	RA
1.2.3.1.3.	SUDECAP-I	89.18.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOB.DE TRADO P/ESTACA ESC.MECANIC	UN	1,00	2.000,00	BDI 2	2.378,20	2.378,20	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.2.3.1.4.	SUDECAP	04.15.21	AÇO CA-50 D = 6,3 MM	KG	14,00	13,68	BDI 1	17,29	242,06	RA
1.2.3.1.5.	SUDECAP	04.15.23	AÇO CA-50 D = 10 MM	KG	449,80	11,23	BDI 1	14,19	6.382,66	RA
1.2.3.1.6.	SUDECAP	04.15.24	AÇO CA-50 D = 12,5 MM	KG	26,10	10,16	BDI 1	12,84	335,12	RA
1.2.3.1.7.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,90	616,15	BDI 1	778,57	700,71	RA
1.2.3.1.8.	SETOP	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	11,00	700,61	BDI 1	885,29	9.738,19	RA
1.2.3.1.9.	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m2	9,00	7,82	BDI 1	9,88	88,92	RA
1.2.3.2.			HIDRÁULICA					-	79.384,38	
1.2.3.2.1.	COTAÇÃO	COT.088	RESERVATÓRIO METÁLICO COM COLUNA D'ÁGUA, 50.000 LITROS - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	UNID.	1,00	63.800,00	BDI 2	75.864,58	75.864,58	RA
1.2.3.2.2.	SETOP	ED-49976	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	51,52	BDI 1	65,10	65,10	RA
1.2.3.2.3.	SETOP	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	43,03	BDI 1	54,37	54,37	RA
1.2.3.2.4.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	52,30	32,63	BDI 1	41,23	2.156,33	RA
1.2.3.2.5.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,30	38,91	BDI 1	49,17	1.244,00	RA
1.2.4.			CASA DE MÁQUINAS					-	12.432,19	
1.2.4.1.			MOVIMENTO DE TERRA					-	96,35	
1.2.4.1.1.	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	2,83	5,58	BDI 1	7,05	19,95	RA
1.2.4.1.2.	SETOP	RO-40234	Reaterro e compactação manual de vala	m3	1,91	31,53	BDI 1	39,84	76,09	RA
1.2.4.1.3.	SETOP	RO-42263	Espalhamento de material em bota-fora	m3	0,93	0,26	BDI 1	0,33	0,31	RA
1.2.4.2.			FUNDAÇÃO					-	4.781,07	
1.2.4.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,68	30,79	BDI 1	38,91	65,37	RA
1.2.4.2.2.	COMPOSIÇÃO	CPU16	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF SINAPI 96558)	M3	0,53	755,51	BDI 1	954,66	505,97	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.2.4.2.3.	COMPOSIÇÃO	CPU17	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF SINAPI 96557)	M3	0,31	748,79	BDI 1	946,17	293,31	RA
1.2.4.2.4.	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	41,87	58,57	BDI 1	74,01	3.098,80	RA
1.2.4.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,00	14,48	BDI 1	18,30	256,20	RA
1.2.4.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,26	12,85	BDI 1	16,24	426,46	RA
1.2.4.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,33	16,87	BDI 1	21,32	134,96	RA
1.2.4.3.			PILARES E VIGAS					-	3.413,95	
1.2.4.3.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	735,22	BDI 1	929,02	297,29	RA
1.2.4.3.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,27	736,55	BDI 1	930,70	1.181,99	RA
1.2.4.3.3.	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	7,61	58,57	BDI 1	74,01	563,22	RA
1.2.4.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,65	11,26	BDI 1	14,23	891,51	RA
1.2.4.3.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,30	13,76	BDI 1	17,39	353,02	RA
1.2.4.3.6.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,55	13,30	BDI 1	16,81	126,92	RA
1.2.4.4.			ALVENARIA					-	1.154,97	
1.2.4.4.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	12,47	73,30	BDI 1	92,62	1.154,97	RA
1.2.4.5.			ESQUADRIAS					-	1.167,98	
1.2.4.5.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,26	611,52	BDI 1	772,72	973,63	RA
1.2.4.5.2.	SETOP	ED-50960	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	m2	0,25	615,23	BDI 1	777,40	194,35	RA
1.2.4.6.			PINTURA					-	1.817,87	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.2.4.6.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,29	35,29	BDI 1	44,59	681,78	RA
1.2.4.6.2.	SETOP	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	4,00	28,39	BDI 1	35,87	143,48	RA
1.2.4.6.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,29	13,68	BDI 1	17,29	264,36	RA
1.2.4.6.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,00	15,51	BDI 1	19,60	78,40	RA
1.2.4.6.5.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	18,73	16,04	BDI 1	20,27	379,66	RA
1.2.4.6.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,20	41,12	BDI 1	51,96	270,19	RA
1.3.			CLIMATIZAÇÃO					-	1.459.267,41	
1.3.1.			EQUIPAMENTOS					-	653.086,49	
1.3.1.0.1.	COTAÇÃO	COT.001	UNIDADE CONDENSADORA, QUENTE/FRIO, SISTEMA MULT SPLIT VRF, CAPACIDADE 228613,4 BTU/H	UNID.	1,00	56.977,17	BDI 2	67.751,55	67.751,55	RA
1.3.1.0.2.	COTAÇÃO	COT.002	UNIDADE CONDENSADORA, QUENTE/FRIO, SISTEMA MULT SPLIT VRF, CAPACIDADE 249086,3 BTU/H	UNID.	1,00	57.910,52	BDI 2	68.861,40	68.861,40	RA
1.3.1.0.3.	COTAÇÃO	COT.003	UNIDADE CONDENSADORA, QUENTE/FRIO, SISTEMA MULT SPLIT VRF, CAPACIDADE 264440,9 BTU/H	UNID.	1,00	57.531,77	BDI 2	68.411,03	68.411,03	RA
1.3.1.0.4.	COTAÇÃO	COT.004	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO TETO EMBUTIDO (BULT IN), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 15.000,0 BTU/H, 780/660/540 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 8 MMCA, FILTRO G4	UNID.	5,00	3.553,50	BDI 2	4.225,47	21.127,35	RA
1.3.1.0.5.	COTAÇÃO	COT.005	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO TETO EMBUTIDO (BULT IN), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 19.800,0 BTU/H, 900/780/660 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 8 MMCA, FILTRO G4	UNID.	1,00	3.567,65	BDI 2	4.242,29	4.242,29	RA
1.3.1.0.6.	COTAÇÃO	COT.006	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO TETO EMBUTIDO (BULT IN), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 24.900,0 BTU/H, 960/840/720 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 8 MMCA, FILTRO G4	UNID.	1,00	3.759,50	BDI 2	4.470,42	4.470,42	RA
1.3.1.0.7.	COTAÇÃO	COT.007	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO TETO EMBUTIDO (BULT IN), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 28700,0 BTU/H, 1500/1260/1020 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 9 MMCA, FILTRO G4	UNID.	2,00	5.029,77	BDI 2	5.980,90	11.961,80	RA
1.3.1.0.8.	COTAÇÃO	COT.008	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO TETO EMBUTIDO (BULT IN), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 49.500 BTU/H, 2220/1860/1500 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 12 MMCA, FILTRO G4	UNID.	3,00	5.413,98	BDI 2	6.437,76	19.313,28	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.3.1.0.9.	SINAPI-I	39548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	3,00	2.801,04	BDI 2	3.330,72	9.992,16	RA
1.3.1.0.10.	COTAÇÃO	COT.010	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL (PAREDE), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 24.225 BTU/H, 1140/1020/840/720 M3/H	UNID.	1,00	4.313,35	BDI 2	5.129,00	5.129,00	RA
1.3.1.0.11.	COTAÇÃO	COT.011	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL (PAREDE), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 9.560BTU/H, 600/480/420 M3/H	UNID.	14,00	3.457,83	BDI 2	4.111,71	57.563,94	RA
1.3.1.0.12.	COTAÇÃO	COT.012	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI WALL (PAREDE), SISTEMA VRF, CAPACIDADE 13.648 BTU/H, 840/660/540/450 M3/H	UNID.	5,00	3.708,00	BDI 2	4.409,18	22.045,90	RA
1.3.1.0.13.	SINAPI-I	39548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	2,00	2.801,04	BDI 2	3.330,72	6.661,44	RA
1.3.1.0.14.	COTAÇÃO	COT.014	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE QUATRO VIAS, SISTEMA VRF, CAPACIDADE 13.600, 1260/1020/840/660 M3/H	UNID.	2,00	5.293,49	BDI 2	6.294,49	12.588,98	RA
1.3.1.0.15.	SINAPI-I	43195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00	5.133,13	BDI 2	6.103,80	6.103,80	RA
1.3.1.0.16.	COTAÇÃO	COT.016	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE QUATRO VIAS, SISTEMA VRF, CAPACIDADE 24.230 BTU/H, 1620/1380/1060/840 M3/H	UNID.	7,00	5.901,84	BDI 2	7.017,88	49.125,16	RA
1.3.1.0.17.	COTAÇÃO	COT.017	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE QUATRO VIAS, SISTEMA VRF, CAPACIDADE 27.000 BTU/H, 1620/1380/1080/840 M3/H	UNID.	2,00	5.962,32	BDI 2	7.089,79	14.179,58	RA
1.3.1.0.18.	COTAÇÃO	COT.018	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE QUATRO VIAS, SISTEMA VRF, CAPACIDADE 38.000 BTU/H, 2220/1860/1440/1200 M3/H	UNID.	2,00	5.985,70	BDI 2	7.117,60	14.235,20	RA
1.3.1.0.19.	SINAPI-I	39578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	2,00	28.415,89	BDI 2	33.789,33	67.578,66	RA
1.3.1.0.20.	COTAÇÃO	COT.020	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO SPLITÃO DUTADO, MODULOS TROCADOR+VENTILADOR+DAMPER+FILTRAGEM CAPACIDADE 15 TR, 11330 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 123 MMCA, FILTRO G3+F8	UNID.	1,00	35.009,00	BDI 2	41.629,20	41.629,20	RA
1.3.1.0.21.	COTAÇÃO	COT.021	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO SPLITÃO DUTADO, MODULOS TROCADOR+VENTILADOR+DAMPER+FILTRAGEM CAPACIDADE 15 TR, 13067 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 123 MMCA, FILTRO G3+F8	UNID.	1,00	35.009,00	BDI 2	41.629,20	41.629,20	RA
1.3.1.0.22.	COTAÇÃO	COT.023	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 500/150 C/ CAIXA MFL 150 G4, VAZÃO DE 263/356/401/450 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	4,00	942,00	BDI 2	1.120,13	4.480,52	RA
1.3.1.0.23.	COTAÇÃO	COT.024	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 800/200 C/ CAIXA MFL 200 G4, VAZÃO DE 509 @ 637 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	7,00	1.262,00	BDI 2	1.500,64	10.504,48	RA
1.3.1.0.24.	COTAÇÃO	COT.025	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 1300/250 C/ CAIXA MFL 250 G4, VAZÃO DE 864/914 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	2,00	3.017,00	BDI 2	3.587,51	7.175,02	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.3.1.0.25.	COTAÇÃO	COT.026	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 250/100 SEM CAIXA DE FILTRAGEM, VAZÃO DE 224 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	1,00	455,00	BDI 2	541,04	541,04	RA
1.3.1.0.26.	COTAÇÃO	COT.027	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 350/125 SEM CAIXA DE FILTRAGEM, VAZÃO DE 243 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	1,00	477,00	BDI 2	567,20	567,20	RA
1.3.1.0.27.	COTAÇÃO	COT.028	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 500/150 SEM CAIXA DE FILTRAGEM, VAZÃO DE 356/392/429/529/533/549 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	6,00	609,00	BDI 2	724,16	4.344,96	RA
1.3.1.0.28.	COTAÇÃO	COT.029	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 800/200 SEM CAIXA DE FILTRAGEM, VAZÃO DE 625/644 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	2,00	912,00	BDI 2	1.084,46	2.168,92	RA
1.3.1.0.29.	COTAÇÃO	COT.030	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 1300/250 SEM CAIXA DE FILTRAGEM, VAZÃO DE 1170 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	1,00	3.174,00	BDI 2	3.774,20	3.774,20	RA
1.3.1.0.30.	COTAÇÃO	COT.031	VENTILADOR AXIAL EM LINHA (IN-LINE), TD SILENT 2000/315 SEM CAIXA DE FILTRAGEM, VAZÃO DE 1582 M3/H PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 15 MMCA	UNID.	1,00	3.722,00	BDI 2	4.425,83	4.425,83	RA
1.3.1.0.31.	COTAÇÃO	COT.032	EXAUSTOR COM TUBO FLEXÍVEL, SILENT 200-C, VAZÃO DE 79/95/105 M3/H	UNID.	3,00	141,00	BDI 2	167,66	502,98	RA
1.3.2.			DUTOS E ACESSÓRIOS					-	352.793,47	
1.3.2.0.1.	COTAÇÃO	COT.034	FILTRO PARA MONTAGEM EM DUTO, GRAU DE FILTRAGEM G3+F8	UNID	2,00	3.712,50	BDI 2	4.414,53	8.829,06	RA
1.3.2.0.2.	COTAÇÃO	COT.035	VENEZIANA AWK EM ALUMINIO EXTRUDADO B=297XH=197MM	UNID	1,00	80,45	BDI 2	95,66	95,66	RA
1.3.2.0.3.	COTAÇÃO	COT.036	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO, ADLQ-AG, TAM. 6	UNID	31,00	297,47	BDI 2	353,72	10.965,32	RA
1.3.2.0.4.	COTAÇÃO	COT.037	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO, ADLQ-AG, TAM. 4	UNID	7,00	239,20	BDI 2	284,43	1.991,01	RA
1.3.2.0.5.	COTAÇÃO	COT.038	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO, ADLQ-AG, TAM. 3	UNID	2,00	208,44	BDI 2	247,86	495,72	RA
1.3.2.0.6.	COTAÇÃO	COT.039	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO, ADLQ-AG, TAM. 7	UNID	1,00	399,92	BDI 2	475,54	475,54	RA
1.3.2.0.7.	COTAÇÃO	COT.040	DIFUSOR LINEAR ADE-1-AG H=122MM L=425MM	UNID	28,00	136,64	BDI 2	162,48	4.549,44	RA
1.3.2.0.8.	COTAÇÃO	COT.041	DIFUSOR LINEAR ADE-1-AG H=155MM L=425MM	UNID	13,00	160,42	BDI 2	190,76	2.479,88	RA
1.3.2.0.9.	COTAÇÃO	COT.042	DIFUSOR LINEAR ADE-1-AG H=188MM L=525MM	UNID	4,00	239,20	BDI 2	284,43	1.137,72	RA
1.3.2.0.10.	COTAÇÃO	COT.043	DIFUSOR LINEAR ADE-1-AG H=188MM L=625MM	UNID	3,00	239,20	BDI 2	284,43	853,29	RA
1.3.2.0.11.	COTAÇÃO	COT.044	GRELHA DE RETORNO, MOD. AE-AG, 425X625MM	UNID	5,00	248,42	BDI 2	295,40	1.477,00	RA
1.3.2.0.12.	COTAÇÃO	COT.045	GRELHA DE RETORNO, MOD. AE-AG, 425X225MM	UNID	3,00	172,72	BDI 2	205,38	616,14	RA
1.3.2.0.13.	COTAÇÃO	COT.046	GRELHA DE RETORNO, MOD. AE-AG, 425X525MM	UNID	6,00	239,20	BDI 2	284,43	1.706,58	RA
1.3.2.0.14.	COTAÇÃO	COT.047	GRELHA DE RETORNO, MOD. AE-AG, 325X325MM	UNID	8,00	180,20	BDI 2	214,28	1.714,24	RA
1.3.2.0.15.	COTAÇÃO	COT.048	GRELHA DE RETORNO, MOD. AE-AG, 325X425MM	UNID	1,00	202,65	BDI 2	240,97	240,97	RA
1.3.2.0.16.	COTAÇÃO	COT.049	GRELHA DE RETORNO, MOD. AE-AG, 425X1025MM	UNID	2,00	355,46	BDI 2	422,68	845,36	RA
1.3.2.0.17.	COTAÇÃO	COT.050	GRELHA DE EXAUSTÃO, MOD. AE-AG, 165X225MM	UNID	48,00	122,88	BDI 2	146,12	7.013,76	RA
1.3.2.0.18.	COTAÇÃO	COT.051	GRELHA DE PORTA , MOD. AGST-AG, 165X425MM	UNID	29,00	159,98	BDI 2	190,23	5.516,67	RA
1.3.2.0.19.	COTAÇÃO	COT.052	GRELHA DE PORTA , MOD. AGST-AG, 325X425MM	UNID	2,00	211,51	BDI 2	251,51	503,02	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APelido DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.3.2.0.20.	COTAÇÃO	COT.053	GRELHA DE PORTA , MOD. AGST-AG, 525X225MM	UNID	2,00	204,43	BDI 2	243,09	486,18	RA
1.3.2.0.21.	COTAÇÃO	COT.054	GRELHA DE PORTA , MOD. AGST-AG, 525X525MM	UNID	1,00	343,57	BDI 2	408,54	408,54	RA
1.3.2.0.22.	COTAÇÃO	COT.055	REGISTRO DE VAZÃO JN-B EM AÇO GALV. H=180XB=200MM	UNID	13,00	215,87	BDI 2	256,69	3.336,97	RA
1.3.2.0.23.	COTAÇÃO	COT.056	REGISTRO DE VAZÃO JN-B EM AÇO GALV. H=180XB=200MM	UNID	2,00	215,87	BDI 2	256,69	513,38	RA
1.3.2.0.24.	COTAÇÃO	COT.057	REGISTRO DE VAZÃO JN-B EM AÇO GALV. H=510 XB=1200MM	UNID	1,00	786,55	BDI 2	935,29	935,29	RA
1.3.2.0.25.	COTAÇÃO	COT.058	REGISTRO DE VAZÃO JN-B EM AÇO GALV. H=510 XB=1000MM	UNID	1,00	664,61	BDI 2	790,29	790,29	RA
1.3.2.0.26.	COTAÇÃO	COT.059	MONITOR DIGITAL DE PRESSÃO	UNID	2,00	600,00	BDI 2	713,46	1.426,92	RA
1.3.2.0.27.	COTAÇÃO	COT.060	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, #24, SEM ISOLAMENTO PARA RENOVAÇÃO DE AR E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	KG	45,00	46,00	BDI 2	54,70	2.461,50	RA
1.3.2.0.28.	COTAÇÃO	COT.061	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, #26, SEM ISOLAMENTO PARA RENOVAÇÃO DE AR E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	KG	1.370,00	46,00	BDI 2	54,70	74.939,00	RA
1.3.2.0.29.	COTAÇÃO	COT.062	DUTO EM CHAPA GALV, #22, C/ ISOLAMENTO TÉRMICO 25MM, E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.064,00	46,00	BDI 2	54,70	58.200,80	RA
1.3.2.0.30.	COTAÇÃO	COT.063	DUTO EM CHAPA GALV, #24, C/ ISOLAMENTO TÉRMICO 25MM, E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.476,00	46,00	BDI 2	54,70	80.737,20	RA
1.3.2.0.31.	COTAÇÃO	COT.064	DUTO EM CHAPA GALV, #26, C/ ISOLAMENTO TÉRMICO 25MM, E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.033,00	46,00	BDI 2	54,70	56.505,10	RA
1.3.2.0.32.	COTAÇÃO	COT.065	ISOLAMENTO TÉRMICO 25MM, EM LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA PARA DUTOS DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	576,00	30,00	BDI 2	35,67	20.545,92	RA
1.3.3.			INTERLIGAÇÃO CONDENSADORES E EVAPORADORES					-	106.928,40	
1.3.3.0.1.	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	80,00	33,67	BDI 1	42,55	3.404,00	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	145,00	57,27	BDI 1	72,37	10.493,65	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	100,00	70,20	BDI 1	88,70	8.870,00	RA
1.3.3.0.4.	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	140,00	84,75	BDI 1	107,09	14.992,60	RA
1.3.3.0.5.	COTAÇÃO	COT.071	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES COM ISOLAMENTO TÉRMICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	200,30	BDI 2	238,18	9.527,20	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.3.3.0.6.	COTAÇÃO	COT.072	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 7/8" INCLUSIVE CONEXÕES COM ISOLAMENTO TÉRMICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	236,65	BDI 2	281,40	4.221,00	RA
1.3.3.0.7.	COTAÇÃO	COT.073	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1" INCLUSIVE CONEXÕES COM ISOLAMENTO TÉRMICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	268,43	BDI 2	319,19	7.979,75	RA
1.3.3.0.8.	COTAÇÃO	COT.074	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1.1/8" INCLUSIVE CONEXÕES COM ISOLAMENTO TÉRMICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	271,60	BDI 2	322,96	9.688,80	RA
1.3.3.0.9.	COTAÇÃO	COT.075	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1.1/4" INCLUSIVE CONEXÕES COM ISOLAMENTO TÉRMICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	302,17	BDI 2	359,31	7.904,82	RA
1.3.3.0.10.	COTAÇÃO	COT.076	VÁLVULA BLOQUEIO TIPO GBC Ø1/4", PARA CONEXÃO SOLDÁVEL	UNID.	29,00	217,00	BDI 2	258,03	7.482,87	RA
1.3.3.0.11.	COTAÇÃO	COT.077	VÁLVULA BLOQUEIO TIPO GBC Ø3/8", PARA CONEXÃO SOLDÁVEL	UNID.	18,00	217,00	BDI 2	258,03	4.644,54	RA
1.3.3.0.12.	COTAÇÃO	COT.078	VÁLVULA BLOQUEIO TIPO GBC Ø1/2", PARA CONEXÃO SOLDÁVEL	UNID.	27,00	217,00	BDI 2	258,03	6.966,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE										3.971.470,93
1.3.3.0.13.	COTAÇÃO	COT.079	VÁLVULA BLOQUEIO TIPO GBC Ø5/8", PARA CONEXÃO SOLDÁVEL	UNID.	20,00	217,00	BDI 2	258,03	5.160,60	RA
1.3.3.0.14.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	56,00	31,55	BDI 1	39,87	2.232,72	RA
1.3.3.0.15.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	21,98	BDI 1	27,77	1.332,96	RA
1.3.3.0.16.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,00	19,09	BDI 1	24,12	2.026,08	RA
1.3.4.			INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS					-	346.459,05	
1.3.4.0.1.	COTAÇÃO	COT.022	INSTALAÇÃO UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS.	CJ	1,00	61.824,00	BDI 2	73.514,92	73.514,92	RA
1.3.4.0.2.	COTAÇÃO	COT.033	INSTALAÇÃO VENTILADORES E EXAUSTOR.	CJ	1,00	11.766,00	BDI 2	13.990,95	13.990,95	RA
1.3.4.0.3.	COTAÇÃO	COT.066	INSTALAÇÃO DUTOS E ACESSÓRIOS.	CJ	1,00	169.483,50	BDI 2	201.532,83	201.532,83	RA
1.3.4.0.4.	COTAÇÃO	COT.084	RELATÓRIOS E TESTES DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	CJ.	1,00	48.288,92	BDI 2	57.420,35	57.420,35	RA
1.4.			ALVENARIA, ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					-	119.923,06	
1.4.1.			ALVENARIA					-	11.540,19	
1.4.1.0.1.	SETOP	ED-48191	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	56,84	59,20	BDI 1	74,81	4.252,20	RA
1.4.1.0.2.	SETOP	ED-50847	LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FORMA, DESFORMA (FUNDO CAIXA D'ÁGUA E COBERTURA)	m2	22,25	259,22	BDI 1	327,55	7.287,99	RA
1.4.2.			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					-	108.382,87	
1.4.2.0.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.132,71	BDI 1	1.431,29	1.431,29	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,08	611,52	BDI 1	772,72	17.061,66	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2,00	830,96	BDI 1	1.050,00	2.100,00	RA
1.4.2.0.4.	SETOP	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	65,00	236,00	BDI 1	298,21	19.383,65	RA
1.4.2.0.5.	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLÉ DE METALON 20 X 30 MM	m2	56,71	338,96	BDI 1	428,31	24.289,46	RA
1.4.2.0.6.	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	14,17	45,42	BDI 1	57,39	813,22	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APelido DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.4.2.0.7.	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	4,56	171,41	BDI 1	216,59	987,65	RA
1.4.2.0.8.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	53,80	600,05	BDI 1	758,22	40.792,24	RA
1.4.2.0.9.	COMPOSIÇÃO	CPU25	PLACA INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	200,97	BDI 1	253,95	1.523,70	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	341.547,61	
1.5.0.0.1.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	29,71	50,67	BDI 1	64,03	1.902,33	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.339,34	11,63	BDI 1	14,70	34.388,30	RA
1.5.0.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.339,34	3,00	BDI 1	3,79	8.866,10	RA
1.5.0.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.339,34	13,68	BDI 1	17,29	40.447,19	RA
1.5.0.0.5.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.236,26	16,04	BDI 1	20,27	25.058,99	RA
1.5.0.0.6.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.498,23	20,32	BDI 1	25,68	38.474,55	RA
1.5.0.0.7.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	M2	1.498,23	36,28	BDI 1	45,84	68.678,86	RA
1.5.0.0.8.	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.498,23	12,60	BDI 1	15,92	23.851,82	RA
1.5.0.0.9.	SETOP	ED-9124	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	m2	344,61	115,69	BDI 1	146,19	50.378,54	RA
1.5.0.0.10.	SETOP	ED-9125	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	m2	387,21	101,17	BDI 1	127,84	49.500,93	RA
1.6.			PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					-	40.492,71	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	1.704,73	
1.6.1.0.1.	COTAÇÃO	COT.096	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1"	UNID.	4,00	10,90	BDI 2	12,96	51,84	RA
1.6.1.0.2.	COTAÇÃO	COT.097	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2"	UNID.	4,00	8,50	BDI 2	10,11	40,44	RA
1.6.1.0.3.	COTAÇÃO	COT.098	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3"	UNID.	1,00	8,50	BDI 2	10,11	10,11	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	Apelido do Empreendimento ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.6.1.0.4.	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	11,00	19,55	BDI 1	24,70	271,70	RA
1.6.1.0.5.	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	4,00	19,58	BDI 1	24,74	98,96	RA
1.6.1.0.6.	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	13,00	21,84	BDI 1	27,60	358,80	RA
1.6.1.0.7.	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	7,00	21,94	BDI 1	27,72	194,04	RA
1.6.1.0.8.	COTAÇÃO	COT.099	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"	UNID.	10,00	7,40	BDI 2	8,80	88,00	RA
1.6.1.0.9.	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	4,00	21,67	BDI 1	27,38	109,52	RA
1.6.1.0.10.	COTAÇÃO	COT.092	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"	UNID.	1,00	78,00	BDI 2	92,75	92,75	RA
1.6.1.0.11.	COTAÇÃO	COT.100	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7"	UNID.	1,00	7,40	BDI 2	8,80	8,80	RA
1.6.1.0.12.	COTAÇÃO	COT.101	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2"	UNID.	1,00	33,90	BDI 2	40,31	40,31	RA
1.6.1.0.13.	COMPOSIÇÃO	CPU04	PLACA FOTOLUMINESCENTE - SOMENTE INSTALAÇÃO (REF. SETOP ED-50205)	UNID	22,00	12,21	BDI 1	15,43	339,46	RA
1.6.2.			EXTINTORES					-	2.359,90	
1.6.2.0.1.	SUDECAP	10.90.03	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO - 6KG	UN	1,00	130,74	BDI 1	165,20	165,20	RA
1.6.2.0.2.	SUDECAP	10.90.04	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C	UN	10,00	120,74	BDI 1	152,57	1.525,70	RA
1.6.2.0.3.	SETOP	ED-22698	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	un	2,00	264,72	BDI 1	334,50	669,00	RA
1.6.3.			SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO					-	1.532,83	
1.6.3.0.1.	SETOP	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	un	4,00	118,06	BDI 1	149,18	596,72	RA
1.6.3.0.2.	COTAÇÃO	COT.102	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	PÇ	4,00	53,88	BDI 2	64,07	256,28	RA
1.6.3.0.3.	COTAÇÃO	COT.103	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - 6 SETORES	UNID.	1,00	468,99	BDI 2	557,68	557,68	RA
1.6.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	CPU13	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO - MONTAGEM (REF. SETOP ED-50180)	UN	1,00	96,67	BDI 1	122,15	122,15	RA
1.6.4.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	77,84	
1.6.4.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	30,80	BDI 1	38,92	77,84	RA
1.6.5.			SISTEMA DE HIDRANTES					-	34.817,41	
1.6.5.0.1.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.561,43	BDI 1	1.973,02	7.892,08	RA
1.6.5.0.2.	SUDECAP	10.90.86	BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	UN	1,00	56,61	BDI 1	71,53	71,53	RA
1.6.5.0.3.	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	742,13	BDI 1	937,76	937,76	RA
1.6.5.0.4.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	115,00	124,67	BDI 1	157,53	18.115,95	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.6.5.0.5.	SINAPI-I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	443,76	BDI 2	527,68	2.110,72	RA
1.6.5.0.6.	SETOP	ED-49512	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 3,0 CV, RECALQUE	un	1,00	299,78	BDI 1	378,80	378,80	RA
1.6.5.0.7.	COTAÇÃO	COT.104	BOMBA INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-21R 2.1/2" 4,0CV	UNID.	1,00	4.323,14	BDI 2	5.140,65	5.140,65	RA
1.6.5.0.8.	COMPOSIÇÃO	CPU14	INSTALAÇÃO DA BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 4 CV, HM 28 M, Q 15,6 M3/H. (REF. SINAPI 102119)	UN	1,00	134,47	BDI 1	169,92	169,92	RA
1.7.			CFTV E SONORIZAÇÃO					-	52.720,58	
1.7.0.0.1.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	36,00	37,40	BDI 1	47,26	1.701,36	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI-I	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	4,00	4,38	BDI 2	5,21	20,84	RA
1.7.0.0.3.	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	10,92	BDI 1	13,80	55,20	RA
1.7.0.0.4.	SUDECAP	11.80.20	CABO UTP 4 PARES-CATEGORIA 5E-FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	626,00	3,80	BDI 1	4,80	3.004,80	RA
1.7.0.0.5.	SUDECAP	11.02.04	D= 25MM (3/4")	M	6,00	6,24	BDI 1	7,88	47,28	RA
1.7.0.0.6.	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	30,00	19,37	BDI 1	24,48	734,40	RA
1.7.0.0.7.	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	9,00	25,32	BDI 1	31,99	287,91	RA
1.7.0.0.8.	COMPOSIÇÃO	CPU27	ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM X 3,00 METROS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19526)	PÇ	64,00	570,81	BDI 1	721,28	46.161,92	RA
1.7.0.0.9.	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	15,00	13,42	BDI 1	16,96	254,40	RA
1.7.0.0.10.	COMPOSIÇÃO	CPU07	RACK FECHADO PARA PISO 19" 44U (REF. SETOP ED-48374)	UNID	1,00	358,08	BDI 1	452,47	452,47	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	207.419,47	
1.8.1.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	192.355,37	
1.8.1.0.1.	SETOP	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	7,00	75,20	BDI 1	95,02	665,14	RA
1.8.1.0.2.	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	96,00	137,86	BDI 1	174,20	16.723,20	RA
1.8.1.0.3.	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	186,00	159,40	BDI 1	201,42	37.464,12	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	154,00	28,63	BDI 1	36,18	5.571,72	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	47,24	BDI 1	59,69	4.178,30	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	91,00	24,00	BDI 1	30,33	2.760,03	RA
1.8.1.0.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	38,00	BDI 1	48,02	1.056,44	RA
1.8.1.0.8.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	52,02	BDI 1	65,73	262,92	RA
1.8.1.0.9.	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	19,00	42,59	BDI 1	53,82	1.022,58	RA
1.8.1.0.10.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	56,60	BDI 1	71,52	143,04	RA
1.8.1.0.11.	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	5.700,00	3,90	BDI 1	4,93	28.101,00	RA
1.8.1.0.12.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	6,01	BDI 1	7,59	7.590,00	RA
1.8.1.0.13.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	3,25	BDI 1	4,11	739,80	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.8.1.0.14.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	9,26	BDI 1	11,70	1.170,00	RA
1.8.1.0.15.	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	120,00	19,37	BDI 1	24,48	2.937,60	RA
1.8.1.0.16.	SETOP	ED-49448	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	486,00	65,83	BDI 1	83,18	40.425,48	RA
1.8.1.0.17.	COMPOSIÇÃO	CPU27	ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM X 3,00 METROS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19526)	PÇ	54,00	570,81	BDI 1	721,28	38.949,12	RA
1.8.1.0.18.	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	153,00	13,42	BDI 1	16,96	2.594,88	RA
1.8.2.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E AR CONDICIONADO					-	15.064,10	
1.8.2.0.1.	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	2.210,00	3,90	BDI 1	4,93	10.895,30	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	4,38	BDI 1	5,53	442,40	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	14,55	BDI 1	18,39	36,78	RA
1.8.2.0.4.	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	22,00	19,37	BDI 1	24,48	538,56	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	10,75	BDI 1	13,58	27,16	RA
1.8.2.0.6.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	64,00	37,40	BDI 1	47,26	3.024,64	RA
1.8.2.0.7.	COMPOSIÇÃO	CPU08	CURVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 92695)	UN	2,00	39,28	BDI 1	49,63	99,26	RA
1.9.			PROJETO ELÉTRICO					-	733.786,66	
1.9.1.			SUBESTAÇÃO					-	174.414,03	
1.9.1.0.1.	SETOP	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	6,00	10,65	BDI 1	13,46	80,76	RA
1.9.1.0.2.	COTAÇÃO	COT.094	MUFLA DE USO INTERNO 15KV	UNID.	6,00	232,84	BDI 2	276,87	1.661,22	RA
1.9.1.0.3.	SUDECAP	13.92.01	CANTONEIRA FERRO 1 1/2x3/16" COMP=1,1M C/CHUMBADOR	UN	1,00	69,63	BDI 1	87,98	87,98	RA
1.9.1.0.4.	SUDECAP	11.22.07	CHAVE MAGNETICA EXTERNA 2 X 30 A MOD. 6906 OU EQUIVALENTE	UN	3,00	550,21	BDI 1	695,25	2.085,75	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ORÇAMENTO MATERNIDADE										3.971.470,93
1.9.1.0.5.	SETOP	ED-51066	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 35A	U	6,00	4,88	BDI 1	6,17	37,02	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	35.166,59	BDI 1	44.436,50	88.873,00	RA
1.9.1.0.7.	SETOP	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	2,00	325,14	BDI 1	410,85	821,70	RA
1.9.1.0.8.	SETOP	ED-48701	TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PAINEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2-25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	2,00	12,37	BDI 1	15,63	31,26	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	188,00	238,72	BDI 1	301,65	56.710,20	RA
1.9.1.0.10.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	121,52	BDI 1	153,55	2.303,25	RA
1.9.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	CPU27	ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM X 3,00 METROS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19526)	PÇ	15,00	570,81	BDI 1	721,28	10.819,20	RA
1.9.1.0.12.	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	36,00	13,42	BDI 1	16,96	610,56	RA
1.9.1.0.13.	COMPOSIÇÃO	CPU23	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 38 x 38 x 4,8mm, COM PAINEL DE TELA DE ARAME ZINCADO Nº 12AWG, COM MALHA DE 5,0 x 5,0mm (6,40m)	CJ	1,00	1.338,16	BDI 1	1.690,90	1.690,90	RA
1.9.1.0.14.	COMPOSIÇÃO	CPU24	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 38 x 38 x 4,8mm, COM PAINEL DE TELA DE ARAME ZINCADO Nº 12AWG, COM MALHA DE 5,0 x 5,0mm (4,00m)	CJ	2,00	958,52	BDI 1	1.211,19	2.422,38	RA
1.9.1.0.15.	SETOP	ED-49136	CABO DE COBRE NU # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	25,00	50,59	BDI 1	63,93	1.598,25	RA
1.9.1.0.16.	SETOP	ED-50990	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 1.600 X 2,10 M	U	1,00	2.747,17	BDI 1	3.471,32	3.471,32	RA
1.9.1.0.17.	SUDECAP	10.90.03	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO - 6KG	UN	1,00	130,74	BDI 1	165,20	165,20	RA
1.9.1.0.18.	SETOP	ED-49333	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	3,00	215,90	BDI 1	272,81	818,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.9.1.0.19.	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	0,50	BDI 2	0,59	0,59	RA
1.9.1.0.20.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,00	4,27	BDI 1	5,40	5,40	RA
1.9.1.0.21.	SETOP	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	1,00	31,83	BDI 1	40,22	40,22	RA
1.9.1.0.22.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	15,72	BDI 1	19,86	79,44	RA
1.9.2.			ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO					-	278.665,69	
1.9.2.0.1.	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	14,00	68,18	BDI 1	86,15	1.206,10	RA
1.9.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	CPU09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95803)	UN	5,00	101,84	BDI 1	128,69	643,45	RA
1.9.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	CPU10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95803)	UN	3,00	310,69	BDI 1	392,59	1.177,77	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	6,01	BDI 1	7,59	75,90	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	8,38	BDI 1	10,59	762,48	RA
1.9.2.0.6.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	155,00	21,65	BDI 1	27,36	4.240,80	RA
1.9.2.0.7.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87,00	35,88	BDI 1	45,34	3.944,58	RA
1.9.2.0.8.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	52,16	BDI 1	65,91	2.306,85	RA
1.9.2.0.9.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	121,52	BDI 1	153,55	3.838,75	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.9.2.0.10.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	6,42	BDI 1	8,11	437,94	RA
1.9.2.0.11.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	216,00	9,06	BDI 1	11,45	2.473,20	RA
1.9.2.0.12.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	214,00	15,72	BDI 1	19,86	4.250,04	RA
1.9.2.0.13.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.635,00	25,91	BDI 1	32,74	53.529,90	RA
1.9.2.0.14.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	260,00	35,88	BDI 1	45,34	11.788,40	RA
1.9.2.0.15.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	420,00	72,27	BDI 1	91,32	38.354,40	RA
1.9.2.0.16.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	144,00	93,46	BDI 1	118,10	17.006,40	RA
1.9.2.0.17.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	264,00	238,72	BDI 1	301,65	79.635,60	RA
1.9.2.0.18.	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	78,00	38,62	BDI 1	48,80	3.806,40	RA
1.9.2.0.19.	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	57,00	49,46	BDI 1	62,50	3.562,50	RA
1.9.2.0.20.	SETOP	ED-49323	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	m	9,00	99,36	BDI 1	125,55	1.129,95	RA
1.9.2.0.21.	SETOP	ED-49324	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	18,00	130,25	BDI 1	164,58	2.962,44	RA
1.9.2.0.22.	COMPOSIÇÃO	CPU28	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM X 3,00, METROS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19524)	PÇ	10,00	464,76	BDI 1	587,27	5.872,70	RA
1.9.2.0.23.	COMPOSIÇÃO	CPU29	ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM X 3,00 METROS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19520)	PÇ	30,00	369,12	BDI 1	466,42	13.992,60	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.9.2.0.24.	SETOP	ED-49447	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	9,00	54,42	BDI 1	68,77	618,93	RA
1.9.2.0.25.	COMPOSIÇÃO	CPU27	ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM X 3,00 METROS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19526)	PÇ	4,00	570,81	BDI 1	721,28	2.885,12	RA
1.9.2.0.26.	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	90,00	13,42	BDI 1	16,96	1.526,40	RA
1.9.2.0.27.	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,50	BDI 2	0,59	29,50	RA
1.9.2.0.28.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	50,00	4,27	BDI 1	5,40	270,00	RA
1.9.2.0.29.	SINAPI-I	12043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	4,00	1.489,74	BDI 1	1.882,44	7.529,76	RA
1.9.2.0.30.	SINAPI-I	13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3,00	864,10	BDI 1	1.091,88	3.275,64	RA
1.9.2.0.31.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	615,26	BDI 1	777,44	777,44	RA
1.9.2.0.32.	COMPOSIÇÃO	CPU11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR - SOMENTE INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101881)	UN	8,00	40,68	BDI 1	51,40	411,20	RA
1.9.2.0.33.	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	1,00	23,61	BDI 1	29,83	29,83	RA
1.9.2.0.34.	SETOP	ED-49298	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	m	1,00	50,98	BDI 1	64,42	64,42	RA
1.9.2.0.35.	SETOP	ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5,00	672,41	BDI 1	849,66	4.248,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.9.3.			GERADOR À DIESEL					-	280.706,94	
1.9.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU26	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SBC 065023)	UN	1,00	236.066,72	BDI 2	280.706,94	280.706,94	RA
1.10.			GASES MEDICINAIS					-	111.422,24	
1.10.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97335)	M	819,00	48,66	BDI 1	61,49	50.360,31	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	218,00	78,08	BDI 1	98,66	21.507,88	RA
1.10.0.0.3.	SINAPI	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	109,00	99,39	BDI 1	125,59	13.689,31	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	1.146,00	7,54	BDI 1	9,53	10.921,38	RA
1.10.0.0.5.	SETOP	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	4,00	19,44	BDI 1	24,56	98,24	RA
1.10.0.0.6.	SETOP	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	7,00	22,99	BDI 1	29,05	203,35	RA
1.10.0.0.7.	SETOP	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	28,00	31,93	BDI 1	40,35	1.129,80	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	180,00	12,52	BDI 1	15,82	2.847,60	RA
1.10.0.0.9.	SINAPI	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	103,00	17,01	BDI 1	21,49	2.213,47	RA
1.10.0.0.10.	SINAPI	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	22,87	BDI 1	28,90	346,80	RA
1.10.0.0.11.	SINAPI	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	30,19	BDI 1	38,15	572,25	RA
1.10.0.0.12.	SINAPI	92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	34,38	BDI 1	43,44	260,64	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.10.0.0.13.	SINAPI	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	44,20	BDI 1	55,85	390,95	RA
1.10.0.0.14.	SUDECAP	11.12.01	PERFILADO CH 22 PERFURADO COM TAMPA 38 x 38 MM	M	72,00	26,97	BDI 1	34,08	2.453,76	RA
1.10.0.0.15.	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	114,00	13,42	BDI 1	16,96	1.933,44	RA
1.10.0.0.16.	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	30,00	49,46	BDI 1	62,50	1.875,00	RA
1.10.0.0.17.	SETOP	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	244,56	BDI 1	309,03	618,06	RA
1.11.			CABINE DE MEDIÇÃO					-	62.800,83	
1.11.0.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,76	738,61	BDI 1	933,31	1.642,63	RA
1.11.0.0.2.	SETOP	ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	78,17	81,69	BDI 1	103,22	8.068,71	RA
1.11.0.0.3.	SETOP	ED-50847	LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FORMA, DESFORMA (FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)	m2	11,73	259,22	BDI 1	327,55	3.842,16	RA
1.11.0.0.4.	SETOP	ED-49333	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	9,00	215,90	BDI 1	272,81	2.455,29	RA
1.11.0.0.5.	COTAÇÃO	COT.094	MUFLA DE USO INTERNO 15KV	UNID.	6,00	232,84	BDI 2	276,87	1.661,22	RA
1.11.0.0.6.	SETOP	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	3,00	10,65	BDI 1	13,46	40,38	RA
1.11.0.0.7.	SUDECAP	13.92.01	CANTONEIRA FERRO 1 1/2x3/16" COMP=1,1M C/CHUMBADOR	UN	2,00	69,63	BDI 1	87,98	175,96	RA
1.11.0.0.8.	SINAPI	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	9.821,18	BDI 1	12.410,04	37.230,12	RA
1.11.0.0.9.	SETOP	ED-49257	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	un	1,00	88,25	BDI 1	111,51	111,51	RA
1.11.0.0.10.	SETOP	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	33,00	31,83	BDI 1	40,22	1.327,26	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	15,72	BDI 1	19,86	158,88	RA
1.11.0.0.12.	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	15,00	38,62	BDI 1	48,80	732,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.11.0.0.13.	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	3,00	49,46	BDI 1	62,50	187,50	RA
1.11.0.0.14.	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	12,00	68,18	BDI 1	86,15	1.033,80	RA
1.11.0.0.15.	SETOP	ED-49210	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,00	681,28	BDI 1	860,87	860,87	RA
1.11.0.0.16.	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	1.788,24	BDI 1	2.259,62	2.259,62	RA
1.11.0.0.17.	SUDECAP	11.91.06	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	M	23,00	34,85	BDI 1	44,04	1.012,92	RA
1.12.			TELECOM					-	19.995,15	
1.12.0.0.1.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1,00	37,40	BDI 1	47,26	47,26	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	2,00	46,15	BDI 1	58,32	116,64	RA
1.12.0.0.3.	SETOP	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	9,00	34,74	BDI 1	43,90	395,10	RA
1.12.0.0.4.	SETOP	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	26,00	61,33	BDI 1	77,50	2.015,00	RA
1.12.0.0.5.	SETOP	ED-15794	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	6,00	65,07	BDI 1	82,22	493,32	RA
1.12.0.0.6.	SUDECAP	11.80.20	CABO UTP 4 PARES-CATEGORIA 5E-FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	2.400,00	3,80	BDI 1	4,80	11.520,00	RA
1.12.0.0.7.	SUDECAP	11.02.04	D= 25MM (3/4")	M	70,00	6,24	BDI 1	7,88	551,60	RA
1.12.0.0.8.	SUDECAP	11.02.05	D= 32MM (1")	M	15,00	11,75	BDI 1	14,85	222,75	RA
1.12.0.0.9.	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	60,00	19,37	BDI 1	24,48	1.468,80	RA
1.12.0.0.10.	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	15,00	25,32	BDI 1	31,99	479,85	RA
1.12.0.0.11.	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	15,00	13,42	BDI 1	16,96	254,40	RA
1.12.0.0.12.	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	327,44	BDI 1	413,75	413,75	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG
			BDI 1 26,36%
			BDI 2 18,91%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.12.0.0.13.	SETOP	ED-27189	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	515,34	BDI 1	651,18	651,18	RA
1.12.0.0.14.	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	m	50,00	21,61	BDI 1	27,31	1.365,50	RA
1.13.			SPDA E ATERRAMENTO					-	69.187,60	
1.13.0.0.1.	SUDECAP	11.91.09	CABO DE COBRE NU # 70MM2	M	710,00	49,01	BDI 1	61,93	43.970,30	RA
1.13.0.0.2.	SUDECAP	11.92.07	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	UN	3,00	49,83	BDI 1	62,97	188,91	RA
1.13.0.0.3.	SUDECAP	11.92.31	CONECTOR DE PRESSAO 35MM2 TEL-5015 OU EQUIVALENTE	UN	32,00	15,47	BDI 1	19,55	625,60	RA
1.13.0.0.4.	SUDECAP	11.92.48	TERMINAL COMPRES.COBRE ESTANH. 1 FURO 50MM TEL5050 OU EQUIVALENTE	UN	13,00	7,77	BDI 1	9,82	127,66	RA
1.13.0.0.5.	SINAPI-I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	25,00	2,22	BDI 2	2,64	66,00	RA
1.13.0.0.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	11,99	BDI 1	15,15	409,05	RA
1.13.0.0.7.	SUDECAP	11.92.06	PRESILHA LATAO P/CABO 35/50MM2 C/PARAFUSO/BUCHA S6	UN	620,00	3,25	BDI 1	4,11	2.548,20	RA
1.13.0.0.8.	SUDECAP	11.92.11	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2	UN	70,00	4,15	BDI 1	5,24	366,80	RA
1.13.0.0.9.	SUDECAP	11.91.06	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	M	320,00	34,85	BDI 1	44,04	14.092,80	RA
1.13.0.0.10.	SUDECAP	11.92.04	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	UN	11,00	194,90	BDI 1	246,28	2.709,08	RA
1.13.0.0.11.	SUDECAP	11.92.49	CARTUCHO P/ SOLDA NUMERO 115 TEL-99115 OU EQUIVALENTE	UN	11,00	28,92	BDI 1	36,54	401,94	RA
1.13.0.0.12.	SETOP	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	2,00	270,50	BDI 1	341,80	683,60	RA
1.13.0.0.13.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	164,76	BDI 1	208,19	1.249,14	RA
1.13.0.0.14.	SINAPI-I	1603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	18,00	81,69	BDI 2	97,14	1.748,52	RA
1.14.			SISTEMA IT MÉDICO					-	31.320,89	
1.14.0.0.1.	COTAÇÃO	COT.095	SISTEMA IT MÉDICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME ESCOPO COTAÇÃO)	CJ	1,00	26.340,00	BDI 2	31.320,89	31.320,89	RA
1.15.			PAVIMENTAÇÃO					-	39.541,97	
1.15.0.0.1.	SUDECAP	15.08.01	PISO CIMENTADO ACAB. LISO ARGAMASSA 1:3 JUNTA SECA E= 2,0 CM	M2	190,94	39,64	BDI 1	50,09	9.564,18	RA
1.15.0.0.2.	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	21,97	93,18	BDI 1	117,74	2.586,75	RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	158,54	73,15	BDI 1	92,43	14.653,85	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sabará	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO MATERNIDADE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO MATERNIDADE	MUNICÍPIO / UF Sabará/MG	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO MATERNIDADE									3.971.470,93	
1.15.0.0.4.	SUDECAP	15.25.05	PISO VINILICO 30 X 30 CM E= 2 MM FIXADO COM COLA	M2	78,83	87,67	BDI 1	110,78	8.732,79	RA
1.15.0.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	221,36	14,32	BDI 1	18,09	4.004,40	RA
1.16.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	3.788,55	
1.16.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.839,10	1,63	BDI 1	2,06	3.788,55	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.

Sabará/MG

Local

terça-feira, 4 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Fabíola Batista Pires

CREA/CAU: 78.851/D

ART/RRT: MG20221135963

Fabíola Batista Pires

RECURSO

←

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPU01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ		170.978,72	0,00
SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408	20,66	0,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408	43,59	0,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	110,44	0,00
SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	32,93	0,00
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408	31,03	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU03	INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ÁGUA QUENTE	CJ		1.492,64	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,43	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	17,77	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	23,69	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	19,07	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,74	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	20,02	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU04	PLACA FOTOLUMINESCENTE - SOMENTE INSTALAÇÃO (REF. SETOP ED-50205)	UNID		12,21	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,43	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU05	TE 90 GRAUS, EM AÇO CARBONO, CONEXÃO SOLDÁVEL, DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 92678)	UN		470,03	0,00
SINAPI-I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1	430,29	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	19,07	0,00
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	25,09	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU06	ELETROBOMBA 500L/MIN 22 MCA (REF. SUDECAP 10.90.78)	UNID		116,88	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,74	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,02	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,69	0,00
COTAÇÃO	COT.090			1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU07	RACK FECHADO PARA PISO 19" 44U (REF. SETOP ED-48374)	UNID		358,08	0,00
COTAÇÃO	COT.089			1	0,00	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,74	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,02	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU08	CURVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 92695)	UN		39,28	0,00
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011	14,56	0,00
SINAPI-I	1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	1	26,31	0,00
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	41,91	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	19,07	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	23,69	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95803)	UN		101,84	0,00
SINAPI-I	2596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1	65,56	0,00
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,24	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,02	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,74	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95803)	UN		310,69	0,00
SINAPI-I	2584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1	265,45	0,00
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,24	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,02	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,74	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR - SOMENTE INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101881)	UN		40,68	0,00
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	640,87	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	20,02	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	24,74	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU13	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO - MONTAGEM (REF. SETOP ED-50180)	UN		96,67	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	20,02	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	24,74	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPU14	INSTALAÇÃO DA BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 4 CV, HM 28 M, Q 15,6 M3/H. (REF. SINAPI 102119)	UN		134,47	0,00
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	1,56	0,00
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2	3,63	0,00
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4	0,45	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	20,02	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2774	19,07	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	24,74	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2774	23,69	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU15	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. (REF. SINAPI 100896)	M		86,98	0,00
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0847	608,62	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244	17,77	0,00
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0279	406,94	0,00
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0531	166,71	0,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	110,44	0,00
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,0298	9,14	0,00
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0311	2,94	0,00
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0933	8,58	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU16	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF SINAPI 96558)	M3		755,51	0,00
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	634,90	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	24,43	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	17,77	0,00
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,22	0,00
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,126	0,50	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU17	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF SINAPI 96557)	M3		748,79	0,00
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	634,90	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	24,43	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	17,77	0,00
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,22	0,00
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,50	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 97335)	M		48,66	0,00
SINAPI-I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0211	46,07	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038	19,07	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038	23,69	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 86906)	UN		117,89	0,00
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	3,95	0,00
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	115,01	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	23,69	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	17,77	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPU21	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 86943)	UN		302,66	0,00
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,13	0,00
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,80	0,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,10	0,00
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	153,74	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 86906)	UN	1	117,89	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU22	BANHEIRA PARA PARTO HUMANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SBC 190820)	UN		6.688,68	5.566,12
COTAÇÃO	COT.106	BANHEIRA PARA PARTO HUMANIZADO	UNID.	1	4.048,66	4.048,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	23,69	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,77	0,00
SINAPI-I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN	1	76,70	0,00
SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	2	108,21	0,00
SINAPI-I	36800	MISTURADOR METÁLICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4", SOLDÁVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	1	182,84	0,00
COTAÇÃO	COT.107	SUPORTE NIVELADOR E BASE ACOPLADA PARA INSTALAÇÃO DE BANHEIRA	UNID.	1	1.517,46	1.517,46
SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	2	70,85	0,00
SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2	22,72	0,00
SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	2	63,89	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU23	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 38 x 38 x 4,8mm, COM PAINEL DE TELA DE ARAME ZINCADO Nº 12AWG, COM MALHA DE 5,0 x 5,0mm (6,40m)	CJ		1.338,16	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,25	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,65	0,00
SUDECAP-I	60.17.15	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	KG	39,84	8,94	0,00
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	22,4	36,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU24	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 38 x 38 x 4,8mm, COM PAINEL DE TELA DE ARAME ZINCADO Nº 12AWG, COM MALHA DE 5,0 x 5,0mm (4,00m)	CJ		958,52	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,25	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,65	0,00
SUDECAP-I	60.17.15	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	KG	31,2	8,94	0,00
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	14	36,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU25	PLACA INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.		200,97	196,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,77	0,00
COTAÇÃO	COT.108	PLACA INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X80CM	UNID.	1	196,53	196,53
COMPOSIÇÃO	CPU26	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SBC 065023)	UN		236.066,72	234.924,00
COTAÇÃO	COT.105	GRUPO GERADOR DIESEL, POTENCIA ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ, INCLUINDO QUADRO DE COMANDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1	234.924,00	234.924,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,53	20,02	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,53	24,74	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU27	ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM X 3,00 METROS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19526)	PÇ		570,81	0,00
SETOP	ED-19526	ELETROCALHA PERFURADA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	3	190,27	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU28	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM X 3,00, METROS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19524)	PÇ		464,76	0,00
SETOP	ED-19524	TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E	m	3	154,92	0,00
COMPOSIÇÃO	CPU29	ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM X 3,00 METROS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. (REF. SETOP ED-19520)	PÇ		369,12	0,00
SETOP	ED-19520	TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E	m	3	123,04	0,00

04/04/2023

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

 Fabíola Batista Pires
78.851/D