CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000000000000000000000	00000000000000	PREFEITURA SOLEDADE DE MINAS	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	08-26 (N DES.)	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL -	SOLEDADE DE MINAS-MG	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA BETARIZ									**88.133,78**	
1.			**AMPLIAÇÃO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL**					-	**88.133,78**	
1.1.			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					-	**10.427,43**	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS EXISTENTES, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO DESFIXAÇÃO, REMOÇÃO MANUAL, ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO, REPOSICIONAMENTO, ALINHAMENTO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS AUTOBROCANTES SEXTAVADOS, PROVIDOS DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO EM EPDM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO, EXCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DANIFICADAS E REPAROS NA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO.	M2	500,00	13,29	BDI 1	16,61	8.305,00	RA
1.1.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (CALHAS)	M	50,00	5,45	BDI 1	6,81	340,50	RA
1.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RUFOS LATERAIS)	M	112,60	5,45	BDI 1	6,81	766,81	RA
1.1.4.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RUFOS PINGADEIRAS)	M	102,00	5,45	BDI 1	6,81	694,62	RA
1.1.5.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00	2,26	BDI 1	2,83	283,00	RA
1.1.6.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50,00	0,60	BDI 1	0,75	37,50	RA
1.2.			**ESQUADRIAS**					-	**2.085,85**	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM VIDRO TEMPERADO TIPO BLINDEX, ESPESSURA DE 8 MM, COM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUINDO FERRAGENS, FIXAÇÕES, VEDAÇÃO COM SILICONE NEUTRO E SELANTE PU, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADAE MATERIAIS AUXILIARES NECESSÁRIOS Á PERFEITA INSTALAÇÃO.	M2	2,55	654,38	BDI 1	817,98	2.085,85	RA
1.3.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**9.880,79**	
1.3.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL).	M	100,00	3,76	BDI 1	4,70	470,00	RA
1.3.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BRANCO).	M	100,00	3,76	BDI 1	4,70	470,00	RA
1.3.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL).	M	200,00	5,48	BDI 1	6,85	1.370,00	RA
1.3.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO).	M	200,00	5,48	BDI 1	6,85	1.370,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000000000000000000000000000000	00000000000000	PREFEITURA SOLEDADE DE MINAS	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	08-26 (N DES.)	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL -	SOLEDADE DE MINAS-MG	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA BETARIZ									**88.133,78**	
1.3.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE).	M	100,00	5,48	BDI 1	6,85	685,00	RA
1.3.6.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	30,75	BDI 1	38,44	768,80	RA
1.3.7.	Composição	003	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	47,55	BDI 1	59,44	594,40	RA
1.3.8.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	88,78	BDI 1	110,98	332,94	RA
1.3.9.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	79,43	BDI 1	99,29	397,16	RA
1.3.10.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	184,60	BDI 1	230,75	230,75	RA
1.3.11.	Composição	004	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	175,72	BDI 1	219,65	878,60	RA
1.3.12.	Composição	005	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO TIPO: NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,93	BDI 1	56,16	56,16	RA
1.3.13.	Composição	006	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO TIPO: TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,93	BDI 1	56,16	56,16	RA
1.3.14.	SEINFRA	ED-14128	BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	313,71	BDI 1	392,14	1.176,42	RA
1.3.15.	COMPOSIÇÃO	007	CONECTOR GENÉRICO FRONTAL PARA DISJUNTOR DIN, FIO 25 MM²/CABO 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	13,26	BDI 1	16,58	165,80	RA
1.3.16.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,98	BDI 1	49,98	499,80	RA
1.3.17.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	57,41	BDI 1	71,76	358,80	RA
1.4.			**FORRO EM GESSO ACARTONADO**					-	**9.606,00**	
1.4.1.	SEINFRA	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	120,00	64,04	BDI 1	80,05	9.606,00	RA
1.5.			**DRENAGEM PLUVIAL**					-	**32.237,77**	
1.5.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	50,00	185,74	BDI 1	232,18	11.609,00	RA
1.5.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (RUFOS LATERAIS)	M	112,60	56,23	BDI 1	70,29	7.914,65	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000000000000000000000	00000000000000	PREFEITURA SOLEDADE DE MINAS	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	08-26 (N DES.)	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL -	SOLEDADE DE MINAS-MG	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA BETARIZ									**88.133,78**	
1.5.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (RUFOS PINGADEIRAS)	M	102,00	56,23	BDI 1	70,29	7.169,58	RA
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	008	PROTETOR / CAPINHA GALVANIZADA PARA CABEÇA DE PARAFUSO, COM VEDAÇÃO.	Unidade	700,00	2,29	BDI 1	2,86	2.002,00	RA
1.5.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	38,74	BDI 1	48,43	2.421,50	RA
1.5.6.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18,00	49,82	BDI 1	62,28	1.121,04	RA
1.6.			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**-**	**23.895,94**	
1.6.1.	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	375,46	3,73	BDI 1	4,66	1.749,64	RA
1.6.2.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	532,65	4,31	BDI 1	5,39	2.870,98	RA
1.6.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	375,46	14,98	BDI 1	18,73	7.032,37	RA
1.6.4.	SEINFRA	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	532,65	14,11	BDI 1	17,64	9.395,95	RA
1.6.5.	SEINFRA	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO,INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO.	M2	100,00	7,43	BDI 1	9,29	929,00	RA
1.6.6.	SEINFRA	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	100,00	15,34	BDI 1	19,18	1.918,00	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.

SOLEDADE DE MINAS-MG
Local

Responsável Técnico

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000000000000000000000	00000000000000	PREFEITURA SOLEDADE DE MINAS	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	08-26 (N DES.)	SERVIÇOS DE REPAROS NO MÓDULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL -	SOLEDADE DE MINAS-MG	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
SERVIÇOS DE REPAROS NO MODULO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE SANTA BETARIZ									88.133,78

segunda-feira, 26 de outubro de 2026
Data

Nome: JOÃO PEDRO BRANDÃO MATIAS LEMOS
CREA/CAU: CREA MG : 253495/D
ART/RRT: MG20265338196

