



PLANILHA MÚLTIPLA v3.0.5

Tipo de Orçamento

Proposto

Acompanhamento

PLE

DADOS DO CONTRATO

NOVIDADES DA VERSÃO

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

BDI

ORÇAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO / PLQ

QCI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obs: Composições e Cotações devem ser preenchidas diretamente no arquivo Referência 07-2023.xls.

PÓS-LICITADO: Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'

ACOMPANHAMENTO: Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	
Município/UF:	PATO BRANCO/PR
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do SICONV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R\$):	
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	CMEI MENINO DE DEUS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	07-2023

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU:	11640/D
ART/RRT:	2320238500231549
Data do preenchimento:	24/10/2023

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	ROBSON CANTU
Cargo:	PREFEITO

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	JORGE EDUARDO CHIOQUETA
Profissão:	ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU (para obras/projetos):	125.426/D
ART/RRT (para obras/projetos):	

Novidades da Versão

<u>V3.0.0</u>	<p>GERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lançamento: Adequação à Portaria 424/2016. Acompanhamento por Eventos.
<u>V3.0.1</u>	<p>GERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ajustes de formatações. <p>PO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Correção da aplicação do BDI não desonerado. ▪ Inclusão de coluna exclusiva "Preço Unitário Edital", para o Modo 'Orçamento Licitado'.
<u>V3.0.2</u>	<p>GERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ajustes de formatações. ▪ Correção do Problema de Guias ocultas no BROFFICE. <p>ORÇAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ampliada obtenção de dados da Planilha Referência de 20.000 para 65.536 linhas. <p>CRONOGRAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Correção na formulação do total acumulado por Repasse, CP e Outros <p>QCI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Correção na formulação do arredondamento no rateio dos valores do QCI. <p>RRE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Correção na formulação do total por Repasse, CP e Outros.
<u>V3.0.3</u>	<p>GERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Correção do Problema de Guias ocultas no BROFFICE. <p>CÁLCULO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrigida lentidão e travamento ao incluir e excluir frentes.
<u>V3.0.4</u>	<p>BDI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Correção da CPRB que exibia 4,5% mesmo quando não desonerado. <p>CRONOGRAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Correção da distribuição de Repasse, CP e Outros para as metas manuais. <p>QCI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adicionado botão para adotar a CP do QCI como CP do contrato (zera saldo a reprogramar de CP).
<u>V3.0.5</u>	<p>GERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrigido modo de Cálculo da Planilha para Automático.

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
CMEI MENINO DE DEUS /

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%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%

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 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PATO BRANCO/PR
Local

terça-feira, 24 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU: 11640/D
ART/RRT: 2320238500231549

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
CMEI MENINO DE DEUS /

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%):	5,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

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 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PATO BRANCO/PR
Local

terça-feira, 24 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU: 11640/D
ART/RRT: 2320238500231549

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
CMEI MENINO DE DEUS /

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%):	5,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

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 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PATO BRANCO/PR
Local

terça-feira, 24 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU: 11640/D
ART/RRT: 2320238500231549

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PATO BRANCO/PR
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									1.692.297,08		
0										1.692.297,08	
1.										1.692.297,08	
1.1.										12.253,33	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	313,87	BDI 1	384,40	1.107,07	RA	
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	70,27	66,04	BDI 1	80,88	5.683,44	RA	
1.1.0.3.	Composição	51744	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR	UND	1,00	4.460,54	BDI 1	5.462,82	5.462,82	RA	
1.2.										72.664,00	
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE											
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	114,31	BDI 1	140,00	11.200,00	RA	
1.2.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	62,73	BDI 1	76,83	61.464,00	RA	
1.3.										25.068,23	
DEMOLIÇÃO E RETIRADA											
1.3.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	688,67	4,00	BDI 1	4,90	3.374,48	RA	
1.3.0.2.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	95,07	35,78	BDI 1	43,82	4.165,97	RA	
1.3.0.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	467,41	14,41	BDI 1	17,65	8.249,79	RA	
1.3.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	62,69	65,71	BDI 1	80,48	5.045,29	RA	
1.3.0.5.	Composição	13815	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M2	585,00	5,25	BDI 1	6,43	3.761,55	RA	
1.3.0.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,35	10,76	BDI 1	13,18	373,65	RA	
1.3.0.7.	Composição	51750	REMOÇÃO DE ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	79,61	BDI 1	97,50	97,50	RA	
1.4.										171.260,22	
ESTRUTURAL											
1.4.1.										110.672,87	
INFRAESTRUTURA											
1.4.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	94,10	115,39	BDI 1	141,32	13.298,21	RA	
1.4.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,80	151,43	BDI 1	185,46	2.559,35	RA	
1.4.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	39,93	177,14	BDI 1	216,94	8.662,41	RA	
1.4.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	177,05	90,98	BDI 1	111,42	19.726,91	RA	
1.4.1.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	18,66	116,83	BDI 1	143,08	2.669,87	RA	
1.4.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	258,00	19,37	BDI 1	23,72	6.119,76	RA	
1.4.1.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,00	17,39	BDI 1	21,30	404,70	RA	
1.4.1.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	236,00	15,72	BDI 1	19,25	4.543,00	RA	
1.4.1.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	971,00	13,77	BDI 1	16,86	16.371,06	RA	
1.4.1.10.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	465,00	11,52	BDI 1	14,11	6.561,15	RA	
1.4.1.11.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,00	10,66	BDI 1	13,06	365,68	RA	
1.4.1.12.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,00	11,53	BDI 1	14,12	480,08	RA	
1.4.1.13.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,10	460,05	BDI 1	563,42	9.071,06	RA	
1.4.1.14.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,10	48,41	BDI 1	59,29	954,57	RA	
1.4.1.15.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	177,00	44,09	BDI 1	54,00	9.558,00	RA	
1.4.1.16.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	91,80	60,25	BDI 1	73,79	6.773,92	RA	
1.4.1.17.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	62,70	33,25	BDI 1	40,72	2.553,14	RA	
1.4.2.										60.587,35	
SUPERESTRUTURA											
1.4.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,50	108,63	BDI 1	133,04	13.769,64	RA	
1.4.2.2.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	105,08	182,10	BDI 1	223,02	23.434,94	RA	
1.4.2.3.	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	237,00	15,21	BDI 1	18,63	4.415,31	RA	
1.4.2.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00	14,12	BDI 1	17,29	1.296,75	RA	
1.4.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,00	13,10	BDI 1	16,04	2.389,96	RA	
1.4.2.6.	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	422,00	11,61	BDI 1	14,22	6.000,84	RA	
1.4.2.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,00	9,73	BDI 1	11,92	2.050,24	RA	
1.4.2.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,61	460,05	BDI 1	563,42	6.541,31	RA	
1.4.2.9.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,61	48,41	BDI 1	59,29	688,36	RA	
1.5.										149.159,47	
ALVENARIA E FECHAMENTO											
1.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	628,99	91,31	BDI 1	111,83	70.339,95	RA	
1.5.0.2.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	6,60	346,58	BDI 1	424,46	2.801,44	RA	
1.5.0.3.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	26,94	213,99	BDI 1	262,07	7.060,17	RA	
1.5.0.4.	Composição	CP0001112	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO ÁREA MOLHADA, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	331,64	169,78	BDI 1	207,93	68.957,91	RA	
1.6.										358.022,08	
REVESTIMENTO											
1.6.1.										153.736,68	
PAREDE											
1.6.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.257,98	4,76	BDI 1	5,83	7.334,02	RA	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									1.692.297,08	
1.6.1.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	361,54	19,78	BDI 1	24,22	8.756,50	RA
1.6.1.3.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	896,44	26,02	BDI 1	31,87	28.569,54	RA
1.6.1.4.	SINAPI	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023	M2	361,54	246,35	BDI 1	301,70	109.076,62	RA
1.6.2. PISO									-	204.285,40
1.6.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	658,26	0,80	BDI 1	0,98	645,09	RA
1.6.2.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 07/2016	M2	658,26	19,02	BDI 1	23,29	15.330,88	RA
1.6.2.3.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	52,66	601,07	BDI 1	736,13	38.764,61	RA
1.6.2.4.	Composição	51755	PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO COR BEJE 30X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	514,76	179,27	BDI 1	219,55	113.015,56	RA
1.6.2.5.	Composição	51757	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE RETIFICADO COR CINZA 30X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	44,18	106,79	BDI 1	130,79	5.778,30	RA
1.6.2.6.	Composição	51759	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO). (REF.: SEINFRA C483)	M2	99,32	222,70	BDI 1	272,74	27.088,54	RA
1.6.2.7.	Composição	51760	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO 30X60CM. (REF.: SINAPI 88648)	M	123,79	20,89	BDI 1	25,58	3.166,55	RA
1.6.2.8.	Composição	51761	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO 30X60CM. (REF.: SINAPI 88648)	M	41,67	9,72	BDI 1	11,90	495,87	RA
1.7. COBERTURA									-	224.886,49
1.7.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	664,10	220,70	BDI 1	270,29	179.499,59	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	235,10	60,12	BDI 1	73,63	17.310,41	RA
1.7.0.3.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 12/2015	UN	7,00	1.760,83	BDI 1	2.156,49	15.095,43	RA
1.7.0.4.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 12/2015	UN	2,00	1.404,58	BDI 1	1.720,19	3.440,38	RA
1.7.0.5.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 12/2015	UN	2,00	1.129,47	BDI 1	1.383,26	2.766,52	RA
1.7.0.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	88,76	62,32	BDI 1	76,32	6.774,16	RA
1.8. FORRO									-	58.985,69
1.8.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017 PS	M2	449,71	86,40	BDI 1	105,81	47.583,82	RA
1.8.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 05/2017	M	193,70	15,99	BDI 1	19,58	3.792,65	RA
1.8.0.3.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	398,18	1,80	BDI 1	2,20	876,00	RA
1.8.0.4.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_ 04/2023	M2	398,18	13,81	BDI 1	16,91	6.733,22	RA
1.9. ESQUADRIAS									-	166.767,97
1.9.1. JANELAS									-	97.973,92
1.9.1.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	28,37	1.130,16	BDI 1	1.384,11	39.267,20	RA
1.9.1.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	51,12	593,35	BDI 1	726,68	37.147,88	RA
1.9.1.3.	Composição	51763	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: ORSE 11944)	M2	9,45	300,10	BDI 1	367,53	3.473,16	RA
1.9.1.4.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	21,60	683,68	BDI 1	837,30	18.085,68	RA
1.9.2. PORTAS									-	68.734,05
1.9.2.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	23,00	965,96	BDI 1	1.183,01	27.209,23	RA
1.9.2.2.	Composição	CPU_0001115401	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UND	1,00	1.803,22	BDI 1	2.208,40	2.208,40	RA
1.9.2.3.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	13,00	1.046,85	BDI 1	1.282,08	16.667,04	RA
1.9.2.4.	Composição	250	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 90X210cm, INCLUSO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	UND	2,00	946,41	BDI 1	1.159,07	2.318,14	RA
1.9.2.5.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	2,00	922,24	BDI 1	1.129,47	2.258,94	RA
1.9.2.6.	Composição	363	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 80X210cm, INCLUSO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	UND	2,00	946,41	BDI 1	1.159,07	2.318,14	RA
1.9.2.7.	Composição	73870	PORTA CORTA-FOGO 2 FOLHAS 180X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	6.456,34	BDI 1	7.907,08	15.814,16	RA
1.10. PINTURA									-	79.999,28
1.10.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	1.921,26	4,47	BDI 1	5,47	10.509,29	RA
1.10.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	1.921,26	14,10	BDI 1	17,27	33.180,16	RA
1.10.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 04/2023	M2	2.665,92	11,12	BDI 1	13,62	36.309,83	RA
1.11. ACESSIBILIDADE									-	4.456,78
1.11.0.1.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	345,89	BDI 1	423,61	1.694,44	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	366,69	BDI 1	449,09	898,18	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PATO BRANCO/PR
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.692.297,08										
1.11.0.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	380,53	BDI 1	466,04	1.864,16	RA
1.12.										
1.12.1.										
1.12.1.1.										
1.12.1.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	537,79	BDI 1	658,63	7.903,56	RA
1.12.1.2.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	103,36	BDI 1	126,58	1.139,22	RA
1.12.1.3.	SINAPI	86943	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, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	258,96	BDI 1	317,15	4.757,25	RA
1.12.1.4.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	395,17	BDI 1	483,96	1.935,84	RA
1.12.1.5.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	360,74	BDI 1	441,80	3.534,40	RA
1.12.1.6.	Composição	CP-0070	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2,5 CM, LARGURA 60 CM - COM RODAPIA DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,70	558,92	BDI 1	684,51	20.329,95	RA
1.12.2.										
1.12.2.1.										
1.12.2.1.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	178,94	BDI 1	219,15	1.753,20	RA
1.12.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	101,15	BDI 1	123,88	2.849,24	RA
1.12.2.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	96,14	BDI 1	117,74	1.059,66	RA
1.12.2.4.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	50,11	BDI 1	61,37	61,37	RA
1.12.2.5.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	68,35	BDI 1	83,71	83,71	RA
1.12.2.6.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	70,26	BDI 1	86,05	172,10	RA
1.12.2.7.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	128,60	BDI 1	157,50	157,50	RA
1.12.2.8.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	321,11	BDI 1	393,26	4.325,86	RA
1.12.2.9.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	55,00	7,51	BDI 1	9,20	506,00	RA
1.12.2.10.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	11,48	BDI 1	14,06	379,62	RA
1.12.2.11.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,26	BDI 1	10,12	30,36	RA
1.12.2.12.	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,04	BDI 1	13,52	27,04	RA
1.12.2.13.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,39	BDI 1	20,07	20,07	RA
1.12.2.14.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	93,00	10,86	BDI 1	13,30	1.236,90	RA
1.12.2.15.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	11,41	BDI 1	13,97	125,73	RA
1.12.2.16.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,64	BDI 1	24,05	48,10	RA
1.12.2.17.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51,00	21,88	BDI 1	26,80	1.366,80	RA
1.12.2.18.	SINAPI	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	54,56	BDI 1	66,82	200,46	RA
1.12.2.19.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	14,46	BDI 1	17,71	637,56	RA
1.12.2.20.	SINAPI	51746	(Código não identificado nas referências)	-	9,00	11,55	BDI 1	14,15	127,35	RA
1.12.2.21.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	20,95	BDI 1	25,66	333,58	RA
1.12.2.22.	SINAPI	055128	(Código não identificado nas referências)	-	2,00	65,85	BDI 1	80,65	161,30	RA
1.12.2.23.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	13,69	BDI 1	16,77	352,17	RA
1.12.2.24.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,01	BDI 1	34,30	34,30	RA
1.12.2.25.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	62,95	BDI 1	77,09	462,54	RA
1.12.2.26.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,55	BDI 1	27,62	55,24	RA
1.12.2.27.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	137,27	13,93	BDI 1	17,06	2.341,83	RA
1.12.2.28.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	104,05	21,15	BDI 1	25,90	2.694,90	RA
1.12.2.29.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,98	28,91	BDI 1	35,41	70,11	RA
1.12.2.30.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	33,00	BDI 1	40,42	2.021,00	RA
1.12.2.31.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,76	31,07	BDI 1	38,05	295,27	RA
1.12.2.32.	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	176,91	BDI 1	216,66	433,32	RA
1.12.2.33.	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.104,98	BDI 1	1.353,27	1.353,27	RA
1.12.2.34.	Composição	12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	0	1,00	912,96	BDI 1	1.118,10	1.118,10	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SINCONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PATO BRANCO/PR	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.692.297,08										
1.12.2.35.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,24	BDI 1	28,46	28,46	RA
1.12.2.36.	SINAPI	51749	[Código não identificado nas referências]	-	1,00	1.864,01	BDI 1	2.282,85	2.282,85	RA
SANITÁRIO										
1.12.3.	Composição	51727	RALO ANTIESPUMA DN 150 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	41,10	BDI 1	50,34	47.187,85	RA
1.12.3.1.	Composição	51723	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO 100. (REF.: SINAPI SINAPI 98110 07/2023)	UND	1,00	389,30	BDI 1	476,78	476,78	RA
1.12.3.2.	Composição	51724	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89708 07/2023)	UND	1,00	108,91	BDI 1	133,38	133,38	RA
1.12.3.3.	Composição	51725	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/GRELHA ACO INOX (REF.: SBC 053490 06/2019)	UND	17,00	176,10	BDI 1	215,67	3.666,39	RA
1.12.3.4.	Composição	51726	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150X200MM. (REF.: SBC 053033 07/2023)	UND	18,00	102,69	BDI 1	125,76	2.263,68	RA
1.12.3.5.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,81	BDI 1	14,46	28,92	RA
1.12.3.6.	Composição	51728	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 104357 07/2023)	UND	1,00	18,21	BDI 1	22,30	22,30	RA
1.12.3.7.	SINAPI	104357	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,44	BDI 1	25,03	25,03	RA
1.12.3.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	11,94	BDI 1	14,62	701,76	RA
1.12.3.9.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	16,76	BDI 1	20,53	1.129,15	RA
1.12.3.10.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,09	BDI 1	30,73	61,46	RA
1.12.3.11.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	30,20	BDI 1	36,99	813,78	RA
1.12.3.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	11,69	BDI 1	14,32	572,80	RA
1.12.3.13.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	15,96	BDI 1	19,55	664,70	RA
1.12.3.14.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,02	BDI 1	29,42	29,42	RA
1.12.3.15.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	29,28	BDI 1	35,86	681,34	RA
1.12.3.16.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	17,00	BDI 1	20,82	20,82	RA
1.12.3.17.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	28,38	BDI 1	34,76	173,80	RA
1.12.3.18.	Composição	51730	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	UND	6,00	43,08	BDI 1	52,76	316,56	RA
1.12.3.19.	Composição	51729	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	UND	11,00	48,91	BDI 1	59,90	658,90	RA
1.12.3.20.	Composição	51731	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	UND	1,00	54,91	BDI 1	67,25	67,25	RA
1.12.3.21.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	94,73	BDI 1	116,02	1.044,18	RA
1.12.3.22.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	86,00	10,50	BDI 1	12,86	1.105,96	RA
1.12.3.23.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	17,30	BDI 1	21,19	148,33	RA
1.12.3.24.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	61,00	19,90	BDI 1	24,37	1.486,57	RA
1.12.3.25.	Composição	51733	PROLONGAMENTO PARA VÁLVULA DE RETENÇÃO 150MM. (REF.: SBC 053033 07/2023)	UND	3,00	129,57	BDI 1	158,68	476,04	RA
1.12.3.26.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	12,14	BDI 1	14,87	118,96	RA
1.12.3.27.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	25,81	BDI 1	31,61	695,42	RA
1.12.3.28.	SINAPI	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	45,94	BDI 1	56,26	225,04	RA
1.12.3.29.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,37	24,47	BDI 1	29,97	1.060,04	RA
1.12.3.30.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100,40	30,82	BDI 1	37,75	3.790,10	RA
1.12.3.31.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,52	38,35	BDI 1	46,97	541,09	RA
1.12.3.32.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	178,49	42,92	BDI 1	52,56	9.381,43	RA
1.12.3.33.	Composição	51738	VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO 100MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	169,95	BDI 1	208,14	624,42	RA
1.12.3.34.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40, 4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	252,22	BDI 1	308,89	3.088,90	RA
1.12.3.35.	Composição	51739	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X0,50, 5 M PARA REDE DE ESGOTO. (REF.: SINAPI 97905 07/2023)	UND	1,00	315,01	BDI 1	385,79	385,79	RA
1.12.3.36.	Composição	51740	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 280 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. (REF.: SINAPI 98109 07/2023)	UND	1,00	743,38	BDI 1	910,42	910,42	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APelido DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.692.297,08										
1.12.3.38.	Composição	51741	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. (REF.: SINAPI 98053 07/2023)	UND	1,00	2.209,44	BDI 1	2.705,90	2.705,90	RA
1.12.3.39.	Composição	51742	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. (REF.: SINAPI 98059 07/2023)	UND	1,00	2.701,27	BDI 1	3.308,25	3.308,25	RA
1.12.3.40.	Composição	51743	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. (REF.: SINAPI 98062 07/2023)	UND	1,00	2.185,33	BDI 1	2.676,37	2.676,37	RA
1.13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1.13.1. CAIXAS DE PASSAGEM										
1.13.1.1.	Composição	240	CÓDIGO REPETIDO	UND	2,00	37,79	BDI 1	46,28	92,56	RA
1.13.1.2.	Composição	216936	CÓDIGO REPETIDO	UND	9,00	60,61	BDI 1	74,23	668,07	RA
1.13.1.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	19,57	BDI 1	23,97	3.355,80	RA
1.13.1.4.	Composição	23155	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA INCLUINDO GRAMPO METÁLICO G10U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	116,91	BDI 1	143,18	429,54	RA
1.13.1.5.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	283,31	BDI 1	346,97	2.081,82	RA
1.13.1.6.	Composição	8487	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X10CM (SOBRÉPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	80,78	BDI 1	98,93	98,93	RA
1.13.1.7.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6,00	58,29	BDI 1	71,39	428,34	RA
1.13.2. CONDUTORES										
1.13.2.1.	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	132,00	16,22	BDI 1	19,86	2.621,52	RA
1.13.2.2.	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	193,00	27,30	BDI 1	33,43	6.451,99	RA
1.13.2.3.	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	25,00	37,60	BDI 1	46,05	1.151,25	RA
1.13.2.4.	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	100,00	75,16	BDI 1	92,05	9.205,00	RA
1.13.2.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	395,00	16,88	BDI 1	20,67	8.164,65	RA
1.13.2.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.548,00	4,46	BDI 1	5,46	13.912,08	RA
1.13.2.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	876,00	6,84	BDI 1	8,38	7.340,88	RA
1.13.3. DISPOSITIVOS DE COMANDO, TOMADAS E ACESSÓRIOS										
1.13.3.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	33,56	BDI 1	41,10	1.397,40	RA
1.13.3.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	50,89	BDI 1	62,32	373,92	RA
1.13.3.3.	Composição	123255	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	42,76	BDI 1	52,37	628,44	RA
1.13.3.4.	Composição	123254	PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	42,76	BDI 1	52,37	471,33	RA
1.13.3.5.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	58,64	BDI 1	71,82	933,66	RA
1.13.3.6.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	67,69	BDI 1	82,90	82,90	RA
1.13.3.7.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	37,36	BDI 1	45,75	1.052,25	RA
1.13.3.8.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	59,00	41,86	BDI 1	51,27	3.024,93	RA
1.13.3.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,50	BDI 1	65,52	65,52	RA
1.13.3.10.	Composição	11317	RELE FOTOELÉTRICO, PROTEÇÃO: IP65, TENSÃO: 127V/220V (BIVOLT), PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 10kV, MODO DE OPERAÇÃO: LN, LIGA DE NOITE, MODO DE FALHA: FD, DESLIGADO, COM BASE, GARANTIA DE 5 ANOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	60,39	BDI 1	73,96	147,92	RA
1.13.4. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E QUADROS										
1.13.4.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	63,41	BDI 1	77,66	931,92	RA
1.13.4.2.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	66,94	BDI 1	81,98	737,82	RA
1.13.4.3.	Composição	3928	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	314,79	BDI 1	385,52	1.542,08	RA
1.13.4.4.	Composição	51687	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	148,30	BDI 1	181,62	363,24	RA
1.13.4.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	12,35	BDI 1	15,13	105,91	RA
1.13.4.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	13,09	BDI 1	16,03	352,66	RA
1.13.4.7.	Composição	9748007	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	674,61	BDI 1	826,19	826,19	RA
1.13.4.8.	Composição	541	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	94,45	BDI 1	115,67	347,01	RA
1.13.4.9.	Composição	564881	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 mA - 80A	UND	1,00	342,59	BDI 1	419,57	419,57	RA
1.13.4.10.	Composição	51734	DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR (4 POLOS), SENSIBILIDADE 30mA, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	383,48	BDI 1	469,65	939,30	RA
1.13.4.11.	Composição	3965	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 700X500X250MM, REVESTIMENTO POLIESTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANhado A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 105A E O SECUNDÁRIO ATÉ 73A, NÚMERO DE POLOS: 36 POLOS, TERMO RETRÁTIL DE 1KV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, DISJUNTOR GERAL DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	3.477,36	BDI 1	4.258,72	8.517,44	RA
1.13.4.12.	Composição	894641	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 800X600X200MM, REVESTIMENTO POLIESTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANhado A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 105 E O SECUNDÁRIO ATÉ 73A, NÚMERO DE POLOS: 42 POLOS, TERMO RETRÁTIL DE 1KV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	3.889,84	BDI 1	4.763,89	4.763,89	RA
1.13.4.13.	Composição	51694	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 800X600X200MM, REVESTIMENTO POLIESTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANhado A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 200 E O SECUNDÁRIO ATÉ 100A, NÚMERO DE POLOS: 42 POLOS, TERMO RETRÁTIL DE 1KV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	3.892,50	BDI 1	4.767,14	4.767,14	RA
1.13.5. LUMINÁRIAS										
									14.892,04	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO	Nº SINCONV	PROPONETE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0		CMEI MÊNINO DE DEUS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	07-23 (N.DES.)		PATO BRANCO/PR
			BDI 1
			22,47%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										
									1.692.297,08	
1.13.5.1.	Composição	216966	LUMINÁRIA HERMÉTICA (IP66) C/ LAMPADAS T8 LED 2X32W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 130 LUMENS / W	UND	6,00	369,69	BDI 1	452,76	2.716,56	RA
1.13.5.2.	Composição	215211	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMENSÃO 22,5x22,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	78,50	BDI 1	96,14	961,40	RA
1.13.5.3.	Cotacão	216967	(Código não identificado nas referências)	UNID.	7,00	95,32	BDI 1	116,74	817,18	RA
1.13.5.4.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	2,00	116,23	BDI 1	142,35	284,70	RA
1.13.5.5.	Composição	97480015	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMENSÃO 30x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	124,00	66,59	BDI 1	81,55	10.112,20	RA
1.13.6.										
ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS										
1.13.6.1.	Composição	216943	CÓDIGO REPETIDO	UND	42,00	24,64	BDI 1	30,18	1.267,56	RA
1.13.6.2.	Composição	3853	CÓDIGO REPETIDO	M	66,00	123,45	BDI 1	151,19	9.978,54	RA
1.13.6.3.	Composição	51696	CÓDIGO REPETIDO	UND	2,00	89,05	BDI 1	109,06	218,12	RA
1.13.6.4.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	75,00	12,99	BDI 1	15,91	1.193,25	RA
1.13.6.5.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	31,00	8,57	BDI 1	10,50	325,50	RA
1.13.6.6.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	25,00	18,21	BDI 1	22,30	557,50	RA
1.13.6.7.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	30,00	20,57	BDI 1	25,19	755,70	RA
1.13.6.8.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	520,00	14,77	BDI 1	18,09	9.406,80	RA
1.13.6.9.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	28,00	15,30	BDI 1	18,74	524,72	RA
1.13.6.10.	Composição	18648	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	15,88	BDI 1	19,45	972,50	RA
1.13.7.										
ENTRADA DE ENERGIA										
1.13.7.1.	Composição	51735	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, COM MEDIÇÃO FRONTAL EM POSTE, RECEBIMENTO AÉREO, SAÍDA SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 175A, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	5.214,82	BDI 1	6.386,59	6.386,59	RA
1.13.8.										
ESCAVAÇÃO E REATERRO										
1.13.8.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	9,30	99,37	BDI 1	121,70	1.131,81	RA
1.13.8.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	M3	9,30	60,25	BDI 1	73,79	686,25	RA
1.14.										
CABEAMENTO ESTRUTURADO										
1.14.0.1.	Composição	9748012	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL PoE 10 / 100 / 1000 4+ GIGABIT SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3.613,91	BDI 1	4.425,96	13.277,88	RA
1.14.0.2.	Composição	943316	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS COM ÍCONES, INCLUSO CONECTOR RJ-45 U/UTP CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1.512,88	BDI 1	1.852,82	7.411,28	RA
1.14.0.3.	Composição	3906	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" 12UX570mm PRETO TEXTURIZADO, AÇO SAE 1010/1020, PORTA FRONTAL EMBUDA COM VISOR EM ACRILICO, FECHO E CHAVE, LATERAIS E PORTAS REMOVÍVEIS, COM ABERTURA PARA VENTILAÇÃO E FECHOS DE ENGATE RÁPIDO, PINTURA EPOXI PÓ TEXTURIZADA	UND	1,00	1.363,75	BDI 1	1.670,18	1.670,18	RA
1.14.0.4.	Composição	240	CÓDIGO REPETIDO	UND	18,00	37,79	BDI 1	46,28	833,04	RA
1.14.0.5.	Composição	943316	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS COM ÍCONES, INCLUSO CONECTOR RJ-45 U/UTP CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	60,61	BDI 1	74,23	74,23	RA
1.14.0.6.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	M	1.150,00	8,60	BDI 1	10,53	12.109,50	RA
1.14.0.7.	Composição	202865	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	51,29	BDI 1	62,81	251,24	RA
1.14.0.8.	Composição	216888	TOMADA DE EMBUTIR RJ45 C/ 2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 REF.: FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	100,97	BDI 1	123,66	3.091,50	RA
1.14.0.9.	Composição	3907	TOMADA SOBREPOR TETO RJ45 C/ 2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 REF.: FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	82,38	BDI 1	100,89	1.109,79	RA
1.14.0.10.	Composição	216943	CÓDIGO REPETIDO	UND	36,00	24,64	BDI 1	30,18	1.086,48	RA
1.14.0.11.	Composição	3853	CÓDIGO REPETIDO	M	33,00	123,45	BDI 1	151,19	4.989,27	RA
1.14.0.12.	Composição	51696	CÓDIGO REPETIDO	UND	1,00	89,05	BDI 1	109,06	109,06	RA
1.14.0.13.	Composição	215326	SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO S/IO IVP 8000 PET	UND	16,00	331,13	BDI 1	405,53	6.488,48	RA
1.14.0.14.	Composição	3983	SIRENE DE ALARME COM FIO 105DB - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	128,84	BDI 1	157,79	315,58	RA
1.14.0.15.	Composição	3984	CENTRAL DE ALARME MONITORADO AMT1016 COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.341,55	BDI 1	1.643,00	1.643,00	RA
1.14.0.16.	Composição	18385	CABO PARA ALARME 4 VIAS 4X26AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	1,31	BDI 1	1,60	400,00	RA
1.14.0.17.	Composição	3974	ACCESS POINT LONG-RANGE, P/ +300 USUÁRIOS, PoE 802.3AT PoE++-800Mbps / 1733Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.633,59	BDI 1	2.000,66	2.000,66	RA
1.14.0.18.	Composição	3979	CÂMERA BULLET, FULL HD, ALCANCE IR 30M, PoE, IP67, VIP 1230 B G3. REF. INTELBRAS	UND	2,00	294,71	BDI 1	360,93	721,86	RA
1.14.0.19.	Composição	3980	CÂMERA IP DOME, FULL HD, ALCANCE IR 30M, PoE, IP67, VIP 1230 D G3. REF. INTELBRAS	UND	10,00	327,69	BDI 1	401,32	4.013,20	RA
1.14.0.20.	Composição	3981	GRAVADOR DE VIDEO IP, 4K, 16 CANAIS, PORTAS PoE ULTRA HD, INCLUSO HD 4 TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.276,72	BDI 1	5.237,70	5.237,70	RA
1.14.0.21.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	20,00	12,99	BDI 1	15,91	318,20	RA
1.14.0.22.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	50,00	20,57	BDI 1	25,19	1.259,50	RA
1.14.0.23.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	155,00	14,77	BDI 1	18,09	2.803,95	RA
1.14.0.24.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	26,00	15,30	BDI 1	18,74	487,24	RA
1.15.										
CENTRAL GLP										
1.15.0.1.	SINAPI	92701	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	UN	4,00	37,58	BDI 1	46,02	184,08	RA
1.15.0.2.	SINAPI	96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2023	UN	1,00	28,79	BDI 1	35,26	35,26	RA
1.15.0.3.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	24,52	41,67	BDI 1	51,03	1.251,26	RA
1.15.0.4.	Composição	51751	CILINDRO PARA GÁS GLP DE 45KG COM CARGA	UND	2,00	1.008,76	BDI 1	1.235,42	2.470,84	RA
1.15.0.5.	Composição	51752	KIT CAVALETE P45 C/ MANÔMETRO	UND	1,00	614,78	BDI 1	752,92	752,92	RA
1.15.0.6.	Composição	51753	VÁLVULA DE ESFERA ANGULAR ALPEX MACHO/FÊMEA 1/2 X 3/4.	UND	1,00	74,88	BDI 1	91,72	91,72	RA
1.16.										
PPCIV										
EXTINTORES E COMPONENTES										
1.16.1.1.	Composição	055863	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UND	2,00	262,37	BDI 1	321,32	642,64	RA
1.16.1.2.	Composição	055266	EXTINTOR CO2 6kg NBR 15808:2017	UND	2,00	999,50	BDI 1	1.224,09	2.448,18	RA
1.16.1.3.	Composição	055276	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA MAG-10 10L NBR 12693	UND	2,00	243,49	BDI 1	298,20	596,40	RA
1.16.2.										
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
1.16.2.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	23,00	27,52	BDI 1	33,70	775,10	RA
1.16.3.										
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA										
1.16.3.1.	Composição	492	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	UND	6,00	24,19	BDI 1	29,63	177,78	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SINCONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PATO BRANCO/PR
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										1.692.297,08
1.16.3.2.	Composição	490	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	25,00	23,24	BDI 1	28,46	711,50	RA
1.16.3.3.	Composição	198	PLACA DE SINALIZAÇÃO FORMATO CIRCULAR (ESPESSURA 3,0mm, DIAMETRO 0,252m)	UND	2,00	39,87	BDI 1	48,83	97,66	RA
1.16.3.4.	Composição	491	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2" MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	6,00	16,58	BDI 1	20,31	121,86	RA
1.16.4.										7.756,39
1.16.4.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	5,06	133,65	BDI 1	163,68	828,22	RA
1.16.4.2.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	10,12	8,19	BDI 1	10,03	101,50	RA
1.16.4.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022	M2	10,12	46,49	BDI 1	56,94	576,23	RA
1.16.4.4.	Composição	023418	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO P/FORRO fck-15MPa ESP. 7cm	M²	2,34	329,49	BDI 1	403,53	944,26	RA
1.16.4.5.	Composição	111417	PORTAO FERRO 3.35x2.45m TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	M²	3,00	844,50	BDI 1	1.034,26	3.102,78	RA
1.16.4.6.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	M2	2,16	72,39	BDI 1	88,66	191,51	RA
1.16.4.7.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	25,24	3,78	BDI 1	4,63	116,86	RA
1.16.4.8.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	25,24	11,12	BDI 1	13,62	343,77	RA
1.16.4.9.	Composição	51745	PAREDE EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA DE 100MM. INCLUSO FORMAS.	M³	5,22	217,63	BDI 1	266,53	1.391,29	RA
1.16.4.10.	Composição	111131	GRELHAS E GRADES PARA VENTILAÇÃO COM FORNECIMENTO	UND	0,96	136,07	BDI 1	166,64	159,97	RA
1.17.										22.530,46
1.17.0.1.	SINAPI	216871	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	1,00	594,28	BDI 1	727,81	727,81	RA
1.17.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	4,00	53,76	BDI 1	65,84	263,36	RA
1.17.0.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	21,00	72,61	BDI 1	88,93	1.867,53	RA
1.17.0.4.	Composição	51736	SOLDA EXOTÉRMICA C/ CARTUCHO Nº 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	38,13	BDI 1	46,70	653,80	RA
1.17.0.5.	Composição	51737	SOLDA EXOTÉRMICA C/ CARTUCHO Nº 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	44,20	BDI 1	54,13	378,91	RA
1.17.0.6.	Composição	CPU-566903	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FLUO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UND	7,00	23,64	BDI 1	28,95	202,65	RA
1.17.0.7.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	22,00	21,91	BDI 1	26,83	590,26	RA
1.17.0.8.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	25,81	BDI 1	31,61	221,27	RA
1.17.0.9.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	175,00	58,29	BDI 1	71,39	12.493,25	RA
1.17.0.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	26,25	99,37	BDI 1	121,70	3.194,63	RA
1.17.0.11.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	26,25	60,25	BDI 1	73,79	1.936,99	RA
1.18.										3.340,28
1.18.0.1.	Composição	CPO174	SERVIÇOS FINAIS LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI 9537)	M²	625,52	4,36	BDI 1	5,34	3.340,28	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.

PATO BRANCO/PR
Local
terça-feira, 24 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU: 11640/D
ART/RRT: 2320238500231549

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
CMEI MENINO DE DEUS					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1	CMEI MENINO DE DEUS		-	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 - DS	M2	2,88	
1.1.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	70,27	
1.1.0.3	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO (SUBSTITUINDO O PPR e PMAT) - DEVE ATENDER AS NR	UND	1,00	
1.2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE		-	
1.2.0.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	
1.2.0.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	
1.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		-	
1.3.0.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	688,67	
1.3.0.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	95,07	
1.3.0.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	467,41	
1.3.0.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	62,69	
1.3.0.5	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M2	585,00	
1.3.0.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	28,35	
1.3.0.7	REMOÇÃO DE ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO.	LN	1,00	
1.4	ESTRUTURAL		-	
1.4.1	INFRAESTRUTURA		-	
1.4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	94,10	
1.4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	13,80	
1.4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	39,93	
1.4.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	177,05	
1.4.1.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	M2	18,66	
1.4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	258,00	
1.4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	19,00	
1.4.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	236,00	
1.4.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	971,00	
1.4.1.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	465,00	
1.4.1.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	28,00	
1.4.1.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	34,00	
1.4.1.13	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021	M3	16,10	
1.4.1.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	16,10	
1.4.1.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF. 06/2018	M2	177,00	
1.4.1.16	BRATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	91,80	
1.4.1.17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	62,70	
1.4.2	SUPERESTRUTURA		-	
1.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	103,50	
1.4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	105,08	
1.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	237,00	
1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	75,00	
1.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	149,00	
1.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	422,00	
1.4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	172,00	
1.4.2.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021	M3	11,61	
1.4.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	11,61	
1.5	ALVENARIA E FECHAMENTO		-	
1.5.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	628,99	
1.5.0.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	6,60	

FRONTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)									
	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	116.970,05	76.784,41	220.961,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.535,48	70.896,94	90.009,85	97.231,56
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88									
SERVIÇOS PRELIMINARES	70,27									
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00									
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	688,67									
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	95,07									
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	467,41									
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	62,69									
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	585,00									
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	28,35									
DEMOLIÇÃO E RETIRADA	1,00									
ESTRUTURAL	94,10									
ESTRUTURAL	13,80									
ESTRUTURAL	39,93									
ESTRUTURAL	102,00	75,05								
ESTRUTURAL	18,66									
ESTRUTURAL	258,00									
ESTRUTURAL	19,00									
ESTRUTURAL	185,00	51,00								
ESTRUTURAL	971,00									
ESTRUTURAL	465,00									
ESTRUTURAL	28,00									
ESTRUTURAL	34,00									
ESTRUTURAL		10,00	6,10							
ESTRUTURAL		10,00	6,10							
ESTRUTURAL				177,00						
ESTRUTURAL				91,80						
ESTRUTURAL				62,70						
ESTRUTURAL	103,50									
ESTRUTURAL	83,46	21,62								
ESTRUTURAL			237,00							
ESTRUTURAL			75,00							
ESTRUTURAL			149,00							
ESTRUTURAL			422,00							
ESTRUTURAL			172,00							
ESTRUTURAL				11,61						
ESTRUTURAL				11,61						
ALVENARIA E FECHAMENTO				628,99						
ALVENARIA E FECHAMENTO					6,60					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSANTE / TOMADOR
CMEI MENINO DE DEUS					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.5.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 750X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	26,94	
1.5.0.4.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO ÁREA MOLHADA, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM TUBOS DURAIS, COM VÃOS.	M2	331,64	
1.6.	REVESTIMENTO			
1.6.1.	PAREDE			
1.6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1.257,98	
1.6.1.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	361,54	
1.6.1.3.	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	896,44	
1.6.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023	M2	361,54	
1.6.2.	PISO			
1.6.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	M2	658,26	
1.6.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	658,26	
1.6.2.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	52,66	
1.6.2.4.	PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO COR BEJE 30X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	514,76	
1.6.2.5.	CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE RETIFICADO COR CINZA 30X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	44,18	
1.6.2.6.	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRESADA, PIGMENTADA E ATÓXICA. 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO). (REF.: SENFRA C4833)	M2	99,32	
1.6.2.7.	RODAPE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO 30X90CM. (REF.: SINAPI 88648)	M	123,79	
1.6.2.8.	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO 30X60CM. (REF.: SINAPI 88648)	M	41,67	
1.7.	COBERTURA			
1.7.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	664,10	
1.7.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	235,10	
1.7.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	UN	7,00	
1.7.0.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	UN	2,00	
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	UN	2,00	
1.7.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	88,76	
1.8.	FORRO			
1.8.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. PS	M2	449,71	
1.8.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M	193,70	
1.8.0.3.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	M2	398,18	
1.8.0.4.	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	M2	398,18	
1.9.	ESQUADRIAS			
1.9.1.	JANELAS			
1.9.1.1.	JANELA DE ALLUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	28,37	
1.9.1.2.	JANELA DE ALLUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	51,12	
1.9.1.3.	JANELA EM ALLUMÍNIO, COR NP/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: ORSE 11944)	M2	9,45	
1.9.1.4.	JANELA DE ALLUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	21,60	
1.9.2.	PORTAS			
1.9.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	23,00	
1.9.2.2.	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND	1,00	
1.9.2.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	13,00	
1.9.2.4.	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 90X210cm, INCLUSO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	UND	2,00	

FRENTES DE OBRA:

Arrupador de Eventos	MÊS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	116.970,05	76.784,41	220.961,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.235,48	70.896,94	90.009,85	97.231,56
ALVENARIA E FECHAMENTO				26,94						
ALVENARIA E FECHAMENTO					331,64					
REVESTIMENTO				257,98	1.000,00					
REVESTIMENTO					361,54					
REVESTIMENTO						896,44				
REVESTIMENTO							361,54			
REVESTIMENTO							658,26			
REVESTIMENTO							658,26			
REVESTIMENTO								52,66		
REVESTIMENTO								514,76		
REVESTIMENTO								44,18		
REVESTIMENTO									99,32	
REVESTIMENTO										123,79
REVESTIMENTO										41,67
COBERTURA				600,00	64,10					
COBERTURA				235,10						
COBERTURA				7,00						
COBERTURA				2,00						
COBERTURA				2,00						
COBERTURA						88,76				
FORRO					220,00	229,71				
FORRO							193,70			
FORRO								398,18		
FORRO									398,18	
ESQUADRIAS									28,37	
ESQUADRIAS										51,12
ESQUADRIAS										9,45
ESQUADRIAS										21,60
ESQUADRIAS										23,00
ESQUADRIAS									1,00	
ESQUADRIAS										13,00
ESQUADRIAS										2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
--	----------------	------------------	---------------------------	------------------	---------------------------

FRONTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.9.2.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	
1.9.2.6.	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 80X210cm, INCLUSO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	UND	2,00	
1.9.2.7.	PORTA CORTA-FOGO 2 FOLHAS 180X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	
1.10.	PINTURA			
1.10.0.1.	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	1.921,26	
1.10.0.2.	BRANSSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	1.921,26	
1.10.0.3.	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, PLAF. DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	2.665,92	
1.11.	ACESSIBILIDADE			
1.11.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	
1.11.0.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	
1.11.0.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	
1.12.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
1.12.1.	LOUÇAS E METAS			
1.12.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	
1.12.1.2.	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	
1.12.1.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E TORNEIRA GROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	
1.12.1.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL GROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	
1.12.1.5.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	
1.12.1.6.	BANCADEA DE GRANTO CINZA POLIDO E=2,5 CM, LARGURA 60 CM - COM RODAPIA DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,70	
1.12.2.	HEMISFÉRICO			
1.12.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	
1.12.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	23,00	
1.12.2.3.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	9,00	
1.12.2.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	
1.12.2.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	
1.12.2.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	
1.12.2.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	
1.12.2.8.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	11,00	
1.12.2.9.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	55,00	
1.12.2.10.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	27,00	
1.12.2.11.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	
1.12.2.12.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	
1.12.2.13.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	
1.12.2.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	93,00	
1.12.2.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	9,00	
1.12.2.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	
1.12.2.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	51,00	
1.12.2.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3,00	
1.12.2.19.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	36,00	

Agrupador de Eventos	FRONTES DE OBRA:									
	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	116.970,05	76.784,41	220.861,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.535,48	70.886,94	90.009,85	97.231,56
ESQUADRIAS									2,00	
ESQUADRIAS										2,00
ESQUADRIAS										2,00
PINTURA									1.921,26	
PINTURA									1.921,26	
PINTURA										2.665,92
ACESSIBILIDADE										4,00
ACESSIBILIDADE										2,00
ACESSIBILIDADE										4,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			12,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			9,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			15,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			4,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			8,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			29,70							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			8,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			23,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			9,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			11,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			55,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			27,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			3,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			93,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			9,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			51,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			3,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			36,00							

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
CMET/MENINO DE DELUS	0	0	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1.2.2.20.	(Código não identificado nas referências)	-	9,00	
1.1.2.2.21.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	
1.1.2.2.22.	(Código não identificado nas referências)	-	2,00	
1.1.2.2.23.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	
1.1.2.2.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	
1.1.2.2.25.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	
1.1.2.2.26.	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	
1.1.2.2.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	137,27	
1.1.2.2.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	104,05	
1.1.2.2.29.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,98	
1.1.2.2.30.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	
1.1.2.2.31.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,76	
1.1.2.2.32.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	
1.1.2.2.33.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	
1.1.2.2.34.	Pressurizador até 12mca/160w220v	0	1,00	
1.1.2.2.35.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	
1.1.2.2.36.	(Código não identificado nas referências)	-	1,00	
1.1.2.3.	SANTÁRIO	-	-	
1.1.2.3.1.	RALO ANTIESPUMA DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	
1.1.2.3.2.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO 100. (REF.: SINAPI SINAPI 98110 07/2023)	UND	1,00	
1.1.2.3.3.	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. (REF.: SINAPI 89708 07/2023)	UND	1,00	
1.1.2.3.4.	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X60MM C/GRELHA ACO INOX (REF.: SBC 053490 06/2019)	UND	17,00	
1.1.2.3.5.	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150X200MM. (REF.: SBC 053033 07/2023)	UND	18,00	
1.1.2.3.6.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	
1.1.2.3.7.	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANTÁRIO. (REF.: SINAPI 104357 07/2023)	UND	1,00	
1.1.2.3.8.	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	
1.1.2.3.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	
1.1.2.3.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	
1.1.2.3.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	
1.1.2.3.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	
1.1.2.3.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	
1.1.2.3.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	
1.1.2.3.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	
1.1.2.3.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	
1.1.2.3.17.	LINHAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	
1.1.2.3.18.	LINHAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	
1.1.2.3.19.	LINHAO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	UND	6,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	MÊS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL FÍSICO POR FRETE (R\$):	116.970,05	76.784,41	220.061,11	425.411,90	169.559,74	344.834,04	77.535,48	70.896,94	90.009,85	97.231,56
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			9,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			13,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			21,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			6,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			137,27							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			104,05							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,98							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			50,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			7,76							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			18,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			48,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			55,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			22,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			40,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			34,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			19,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			1,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			5,00							
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			6,00							

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPORNENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPORNENTE / TOMADOR
CMET MENINO DE DEUS	0	0	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.12.3.20.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	UND	11,00	
1.12.3.21.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	UND	1,00	
1.12.3.22.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	
1.12.3.23.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	86,00	
1.12.3.24.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	
1.12.3.25.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	61,00	
1.12.3.26.	PROLONGAMENTO PARA VÁLVULA DE RETENÇÃO 150MM. (REF.: SBC 95303 07/2023)	UND	3,00	
1.12.3.27.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	8,00	
1.12.3.28.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	22,00	
1.12.3.29.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	
1.12.3.30.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	35,37	
1.12.3.31.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	100,40	
1.12.3.32.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	11,52	
1.12.3.33.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	178,49	
1.12.3.34.	VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	
1.12.3.35.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	10,00	
1.12.3.36.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. (REF.: SINAPI 97995 07/2023)	UND	1,00	
1.12.3.37.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 290 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. (REF.: SINAPI 98109 07/2023)	UND	1,00	
1.12.3.38.	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. (REF.: SINAPI 98053 07/2023)	UND	1,00	
1.12.3.39.	FILTRO ANAEROBICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. (REF.: SINAPI 98053 07/2023)	UND	1,00	
1.12.3.40.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. (REF.: SINAPI 98062 07/2023)	UND	1,00	
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.13.1.	CAIXAS DE PASSAGEM			
1.13.1.1.	CODIGO REPETIDO	UND	2,00	
1.13.1.2.	CODIGO REPETIDO	UND	9,00	
1.13.1.3.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	140,00	
1.13.1.4.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPD INCLUINDO GRAMPO METÁLICO GTDU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	
1.13.1.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	6,00	
1.13.1.6.	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.13.1.7.	CORDOALHA DE COBRE NJ50 MPM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	6,00	
1.13.2.	CONDUTORES			
1.13.2.1.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MPM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	132,00	
1.13.2.2.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MPM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	193,00	
1.13.2.3.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MPM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	25,00	
1.13.2.4.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MPM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	100,00	
1.13.2.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	395,00	
1.13.2.6.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2.548,00	
1.13.2.7.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	876,00	
1.13.3.	DISPOSITIVOS DE COMANDO, TOMADAS E ACESSÓRIOS			

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	
Agupador de Eventos					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TOTAL FRENTE POR FRENTE (R\$):					116.970,05	16.784,41	220.861,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.535,48	70.896,94	90.009,85	97.231,56	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							11,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							1,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							9,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							86,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							7,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							61,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							3,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							8,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							22,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							4,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							35,37								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							100,40								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							11,52								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							178,49								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							3,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							10,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							1,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							1,00								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							1,00								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									9,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									140,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									6,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									6,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									132,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									193,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									25,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									100,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									395,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2.548,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									876,00						

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
CMEI MENINO DE DEUS					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.13.3.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	34,00	
1.13.3.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	6,00	
1.13.3.3.	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	
1.13.3.4.	PONTO DE FORÇA PARA CHUIVEIRO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	
1.13.3.5.	TOMADA BAAVA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	13,00	
1.13.3.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	1,00	
1.13.3.7.	TOMADA BAAVA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	23,00	
1.13.3.8.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	59,00	
1.13.3.9.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	1,00	
1.13.3.10.	RELE FOTOELÉTRICO, PROTEÇÃO IP65, TENSÃO 127V-220V (BIVOLT), PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 10kV, MODO DE OPERAÇÃO: UN LIGA DE NOITE, MODO DE FALHA: FD, DESLIGADO, COM BASE, GARANTIA DE 5 ANOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	
1.13.4.	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E QUADROS	-	-	
1.13.4.1.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	12,00	
1.13.4.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	9,00	
1.13.4.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	
1.13.4.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	
1.13.4.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	7,00	
1.13.4.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	22,00	
1.13.4.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.13.4.8.	DISPOSITIVO DPO CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	
1.13.4.9.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 mA - 80A	UND	1,00	
1.13.4.10.	DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR (4 POLOS), SENSIBILIDADE 30MA, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	
1.13.4.11.	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 700X500X250MM, REVESTIMENTO POLIESTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANHADO A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 105A E O SECUNDÁRIO ATÉ 73A, NÚMERO DE POLOS: 38 POLOS, TERMO RETRÁTIL DE 1kV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALLETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, DISJUNTOR GERAL DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	
1.13.4.12.	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 800X600X200MM, REVESTIMENTO POLIESTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANHADO A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 105 E O SECUNDÁRIO ATÉ 73A, NÚMERO DE POLOS: 42 POLOS, TERMO RETRÁTIL DE 1kV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALLETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.13.4.13.	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 800X600X200MM, REVESTIMENTO POLIESTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANHADO A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 200 E O SECUNDÁRIO ATÉ 100A, NÚMERO DE POLOS: 42 POLOS, TERMO RETRÁTIL DE 1kV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALLETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.13.5.	LUMINÁRIAS	-	-	
1.13.5.1.	LUMINÁRIA HERMÉTICA (IP66) C/ LÂMPADAS T8 LED 2X32W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 30 LMENS /W	UND	6,00	
1.13.5.2.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMENSÃO 22,5x22,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	
1.13.5.3.	LUMINÁRIA PARANELA 1PO 18W PARANELA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	UND	7,00	
1.13.5.4.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO 6500K, AF_ 02/2020	UND	2,00	
1.13.5.5.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMENSÃO 30x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	124,00	
1.13.6.	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS	UND	42,00	
1.13.6.1.	CÓDIGO REPETIDO	M	66,00	
1.13.6.2.	CÓDIGO REPETIDO	UND	2,00	
1.13.6.3.	CÓDIGO REPETIDO	UND	2,00	
1.13.6.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	75,00	
1.13.6.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	31,00	
1.13.6.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	25,00	
1.13.6.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	30,00	
1.13.6.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	520,00	
1.13.6.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	28,00	
1.13.6.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	

Arrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	116.970,05	16.784,41	220.861,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.235,48	70.898,94	90.009,85	97.231,56
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				34,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				6,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				23,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				59,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO - (SELECIONAR)

Grau de Siglo #PUBLICO

Grau de Siglo #PUBLICO

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOLENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOLENTE / TOMADOR
COMETIMENTO DE DELUS	0	0	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.13.7	ENTRADA DE ENERGIA		-	
1.13.7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, COM MEDIÇÃO FRONTAL EM POSTE, RECEBIMENTO AÉREO, SAÍDA SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 175A, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	
1.13.8	ESCAVAÇÃO E REATERRO		-	
1.13.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	9,30	
1.13.8.2	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUELE. AF. 10/2017	M3	9,30	
1.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO		-	
1.14.0.1	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL PoE 10 / 100 / 1000 4+ GIGABIT SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	
1.14.0.2	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS COM ÍCONES, INCLUI DO CONECTOR RJ-45 U/UTP CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	
1.14.0.3	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" 12Ux70mm PRETO TEXTURIZADO, AÇO SAE 10101020. PORTA FRONTAL EMBUSA COM VISOR EM ACRÍLICO, FECHO E CHAVE, LATERAIS E PORTAS REMOVÍVEIS, COM ABERTURA PARA VENTILAÇÃO E FECHOS DE ENGATE RÁPIDO, PINTURA EPOXI DO TEXTURIZADA	UND	1,00	
1.14.0.4	CÓDIGO REPETIDO	UND	18,00	
1.14.0.5	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS COM ÍCONES, INCLUI DO CONECTOR RJ-45 U/UTP CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.14.0.6	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1.150,00	
1.14.0.7	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20x20x10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	
1.14.0.8	TOMADA DE EMBUTIR RJ45 C/ 2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 REF.: FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	
1.14.0.9	TOMADA SOBREPOR TETO RJ45 C/ 2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 REF.: FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	
1.14.0.10	CÓDIGO REPETIDO	UND	36,00	
1.14.0.11	CÓDIGO REPETIDO	M	33,00	
1.14.0.12	CÓDIGO REPETIDO	UND	1,00	
1.14.0.13	SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO S/FO IVP 8000 PET	UND	16,00	
1.14.0.14	SIRENE DE ALARME COM FIO 105DB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	
1.14.0.15	CENTRAL DE ALARME MONITORADO AMT 1016 COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.14.0.16	CABO PARA ALARME 4 VIAS 4X26AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	
1.14.0.17	ACCESS POINT LONG-RANGE, P/ +300 USUÁRIOS, PoE 802.3AT PoE+-800Mbps / 1733Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.14.0.18	CÂMERA BULLET, FULL HD, ALCANCE IR 30M, PoE, IP67, VÍP 1230 B G3. REF. INTELBRAS	UND	2,00	
1.14.0.19	CÂMERA P DOME, FULL HD, ALCANCE IR 30M, PoE, IP67, VÍP 1230 D G3. REF. INTELBRAS	UND	10,00	
1.14.0.20	GRAVADOR DE VÍDEO IP, 4K, 16 CANAIS, PORTAS PoE ULTRA HD, INCLUI HD 1 TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.14.0.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	20,00	
1.14.0.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	50,00	
1.14.0.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	155,00	
1.14.0.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	26,00	
1.15	CENTRAL GLP		-	
1.15.0.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	UN	4,00	
1.15.0.2	JOELHO ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM FLEX AGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	UN	1,00	
1.15.0.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSCADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	24,52	
1.15.0.4	CILINDRO PARA GÁS GLP DE 45KG COM CARGA	UND	2,00	
1.15.0.5	KIT CAVALETE P/45 C/ MANÔMETRO	UND	1,00	
1.15.0.6	VALVULA DE ESFERA ANGULAR ALPEX MACHO/FEMEA 1/2 X 3/4	UND	1,00	
1.16	PPCIP		-	
1.16.1	EXTINTORES E COMPONENTES		-	
1.16.1.1	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO 8kg ABC NBR 15808:2017	UND	2,00	
1.16.1.2	EXTINTOR CO2 BC 6kg NBR 15808:2017	UND	2,00	
1.16.1.3	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA MAG-10, NBR 12893	UND	2,00	
1.16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		-	
1.16.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	23,00	
1.16.3	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		-	
1.16.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	UND	6,00	
1.16.3.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM EM PVC 2 MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	25,00	
1.16.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO FORMATO CIRCULAR (ESPESSURA 3,0mm, DIÂMETRO 0,252m)	UND	2,00	
1.16.3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	6,00	
1.16.4	ABRIGO DE GLP		-	
1.16.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	5,06	
1.16.4.2	CHPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 02/2022	M2	10,12	
1.16.4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022	M2	10,12	

FRENTES DE OBRA:

Anuprador de Eventos	MÊS									
	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	116.970,05	76.784,41	220.961,11	425.411,90	169.559,74	344.834,04	77.235,48	70.898,94	90.009,85	97.231,56
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9,30						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9,30						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				3,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				4,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				1,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				18,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				1,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				1.150,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				4,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				25,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				11,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				36,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				33,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				1,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				16,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				2,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				1,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				250,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				1,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				2,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				10,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				1,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				20,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				50,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				155,00						
CABEAMENTO ESTRUTURADO				26,00						
CENTRAL GLP									4,00	
CENTRAL GLP									1,00	
CENTRAL GLP									24,52	
CENTRAL GLP									2,00	
CENTRAL GLP									1,00	
CENTRAL GLP									1,00	
PPCIP									2,00	
PPCIP									2,00	
PPCIP									2,00	
PPCIP										23,00
PPCIP										6,00
PPCIP										25,00
PPCIP										2,00
PPCIP										6,00
PPCIP										5,06
PPCIP										10,12
PPCIP										10,12



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE (Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
--	----------------	------------------	---------------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.16.4.4.	L.A.E. CONCRETO ESTRUTURADO P/ FORRO fck=18MPa, ESP. 7cm	M²	2,34	
1.16.4.5.	PORTAO FERRO 3,25x2,45m TB GALV 2" TELAFIO 10 MALHA 2"	M²	3,00	
1.16.4.6.	PSO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	M2	2,16	
1.16.4.7.	APLICAO MANUAl DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 02/2014	M2	25,24	
1.16.4.8.	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAO MANUAl EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF. 04/2023	M2	25,24	
1.16.4.9.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA DE 100MM, INCLUSO FORMAS.	M²	5,22	
1.16.4.10.	GRELHAS E GRADES PARA VENTILAO COM FORNECIMENTO	UND	0,96	
1.17.	SPDA			
1.17.0.1.	TUBULAOES E CONEXOES DE PVC	-	1,00	
1.17.0.2.	CAIXA DE INSPEAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	4,00	
1.17.0.3.	ASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 12/2017	UN	21,00	
1.17.0.4.	SOLDA EXOTERMICA C/ CARTUCHO Nº 115 - FORNECIMENTO E INSTALAO	UND	14,00	
1.17.0.5.	SOLDA EXOTERMICA C/ CARTUCHO Nº 150 - FORNECIMENTO E INSTALAO	UND	7,00	
1.17.0.6.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAO M8	UND	7,00	
1.17.0.7.	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 10/2022	M	22,00	
1.17.0.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 03/2023	UN	7,00	
1.17.0.9.	CORDOALHA DE COBRE Nº 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 12/2017	M	175,00	
1.17.0.10.	ESCAVAO MANUAl DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	26,25	
1.17.0.11.	REATERRO MANUAl APLAO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	26,25	
1.18.	SERVICOES FINAIS			
1.18.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI 9537)	M²	625,52	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	116.970,05	76.784,41	220.961,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.535,48	70.896,94	90.009,85	97.231,56
PPCIP										2,34
PPCIP										3,00
PPCIP										2,16
PPCIP										25,24
PPCIP										25,24
PPCIP										5,22
PPCIP										0,96
SPDA										1,00
SPDA										4,00
SPDA										21,00
SPDA										14,00
SPDA										7,00
SPDA										7,00
SPDA										22,00
SPDA										7,00
SPDA										175,00
SPDA										26,25
SPDA										26,25
SERVICOES FINAIS										625,52

PATO BRANCO/PR
Local
terca-feira, 24 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU: 11646/D
ART/RET: 2320235500231549

Responsável Técnico
Nome: AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU: 11646/D
ART/RET: 2320235500231549

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Automática, conforme os agrupadores Nível 2 do Orçamento



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE TOMADOR -	APELIDO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
------------------	----------------	-------------------------	---	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	
1.	CMEI MENINO DE DEUS	1.692.297,08	% Período:	7,03%	4,54%	13,06%	25,14%	10,02%	20,38%	4,58%	4,19%	5,32%	5,75%			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.253,33	% Período:	100,00%												
1.2.	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	72.664,00	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
1.3.	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	25.068,23	% Período:	100,00%												
1.4.	ESTRUTURAL	171.260,22	% Período:	43,43%	40,59%	15,98%										
1.5.	ALVENARIA E FECHAMENTO	149.159,47	% Período:			47,16%	4,73%	48,11%								
1.6.	REVESTIMENTO	358.022,08	% Período:				0,42%	12,05%	87,53%							
1.7.	COBERTURA	224.886,49	% Período:				89,28%	10,72%								
1.8.	FORRO	58.985,69	% Período:					39,46%	41,21%	6,43%	12,90%					
1.9.	ESQUADRIAS	166.767,97	% Período:							39,86%	33,59%	4,83%	21,72%			
1.10.	PINTURA	79.999,28	% Período:									54,61%	45,39%			
1.11.	ACESSIBILIDADE	4.456,78	% Período:										100,00%			
1.12.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	115.994,64	% Período:			100,00%										
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	137.091,75	% Período:				100,00%									
1.14.	CABEAMENTO ESTRUTURADO	71.702,82	% Período:				100,00%									
1.15.	CENTRAL GLP	4.786,08	% Período:									100,00%				
1.16.	PPCIP	13.327,51	% Período:									27,67%	72,33%			
1.17.	SPDA	22.530,46	% Período:									100,00%				
1.18.	SERVIÇOS FINAIS	3.340,28	% Período:										100,00%			
Total: R\$ 1.692.297,08																
				Período:	%:	7,03%	4,54%	13,06%	25,14%	10,02%	20,38%	4,58%	4,19%	5,32%	5,75%	
Repasso:					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrapartida:					118.970,05	76.784,41	220.961,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.535,48	70.898,94	90.009,85	97.231,56		
Outros:					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Acumulado:	Investimento:	118.970,05	76.784,41	220.961,11	425.411,90	169.559,74	344.934,04	77.535,48	70.898,94	90.009,85	97.231,56	
					%:	7,03%	11,57%	24,62%	49,76%	59,78%	80,16%	84,75%	88,94%	94,25%	100,00%	
Repasso:					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrapartida:					118.970,05	195.754,46	416.715,57	842.127,47	1.011.687,21	1.356.621,25	1.434.156,73	1.505.055,67	1.595.065,52	1.692.297,08		
				Acumulado:	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Investimento:	118.970,05	195.754,46	416.715,57	842.127,47	1.011.687,21	1.356.621,25	1.434.156,73	1.505.055,67	1.595.065,52	1.692.297,08	

PATO BRANCO/PR
Local
terça-feira, 24 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: AMANDA NOVAIS LOREDO DE MELO
CREA/CAU: 11640/D
ART/RRT: 2320238500231549

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR **ATUALIZAR LINHAS**

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
F 2	SERVIÇOS PRELIMINARES
F 3	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE
F 4	DEMOLIÇÃO E RETIRADA
F 5	ESTRUTURAL
F 6	ALVENARIA E FECHAMENTO
F 7	REVESTIMENTO
F 8	COBERTURA
F 9	FORRO
F 10	ESQUADRIAS
F 11	PINTURA
F 12	ACESSIBILIDADE
F 13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
F 14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
F 15	CABEAMENTO ESTRUTURADO
F 16	CENTRAL GLP
F 17	PPCIP
F 18	SPDA
F 19	SERVIÇOS FINAIS

MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																									
Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																									
1																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
1																									
1	2	3																							
		3	4	5																					
			4	5	6																				
			4	5																					
				5	6	7	8																		
						7	8	9	10																
								9	10																
									10																
			3																						
				4																					
				4																					
								9																	
								9	10																
								9																	
									10																



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS			RECURSO (SELECIONAR)	REPASSE 0,00	CONTRAPARTIDA 0,00	INVESTIMENTO 0,00

ERRO: SALDO NEGATIVO

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -1.692.297,08
---------------------	--------------------	--------------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.			CMEI MENINO DE DEUS				LOTE 1	-	1.692.297,08	-	1.692.297,08
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								- (0,00%)	1.692.297,08 (100,00%)	- (0,00%)	1.692.297,08 (100,00%)

Observações:

PATO BRANCO/PR
Local

terça-feira, 24 de outubro de 2023
Data

Representante Tomador
Nome: ROBSON CANTU
Cargo: PREFEITO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF:									
TOTAL:									
1.	CMEI MENINO DE DEUS	1.692.297,08	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.253,33	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1.107,07	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.1.0.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	5.683,44	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.1.0.3.	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR	5.462,82	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.2.	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	72.664,00	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.2.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11.200,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.2.0.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	61.464,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	25.068,23	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3.374,48	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4.165,97	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.0.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8.249,79	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.0.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5.045,29	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.0.5.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	3.761,55	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.0.6.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	373,65	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.3.0.7.	REMOÇÃO DE ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO.	97,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.	ESTRUTURAL	171.260,22	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.	INFRAESTRUTURA	110.672,87	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	13.298,21	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	2.559,35	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	8.662,41	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	19.726,91	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	2.669,87	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6.119,76	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	404,70	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	4.543,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:										
TOTAL:					-	-	-	-	-	-
1.4.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			16.371,06	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			6.561,15	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.11.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			365,68	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.12.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			480,08	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.13.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			9.071,06	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.14.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			954,57	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.15.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			9.558,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.16.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			6.773,92	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.1.17.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017			2.553,14	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.	SUPERESTRUTURA			60.587,35	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			13.769,64	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			23.434,94	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			4.415,31	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			1.296,75	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			2.389,96	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			6.000,84	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			2.050,24	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.8.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			6.541,31	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.4.2.9.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			688,36	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.5.	ALVENARIA E FECHAMENTO			149.159,47	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:										
TOTAL:					-	-	-	-	-	-
1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			70.339,95	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.5.0.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021			2.801,44	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.5.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			7.060,17	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.5.0.4.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO ÁREA MOLHADA, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.			68.957,91	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.	REVESTIMENTO			358.022,08	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.1.	PAREDE			153.736,68	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			7.334,02	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.1.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			8.756,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.1.3.	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			28.569,54	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023			109.076,62	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.	PISO			204.285,40	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			645,09	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016			15.330,88	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			38.764,61	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.4.	PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO COR BEJE 30X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			113.015,56	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.5.	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE RETIFICADO COR CINZA 30X60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			5.778,30	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.6.	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO). (REF.: SEINFRA C4833)			27.088,54	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:		TOTAL:	-	-	-	-	-	-
1.6.2.7.	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO 30X60CM. (REF.: SINAPI 88648)	3.166,55	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.6.2.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO 30X60CM. (REF.: SINAPI 88648)	495,87	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.7.	COBERTURA	224.886,49	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.7.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	179.499,59	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.7.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	17.310,41	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.7.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	15.095,43	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.7.0.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	3.440,38	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	2.766,52	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.7.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	6.774,16	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.8.	FORRO	58.985,69	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.8.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	47.583,82	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.8.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	3.792,65	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.8.0.3.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	876,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.8.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	6.733,22	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.	ESQUADRIAS	166.767,97	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.1.	JANELAS	97.973,92	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	39.267,20	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.1.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	37.147,88	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.1.3.	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: ORSE 11944)	3.473,16	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.1.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18.085,68	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:								
TOTAL:			-	-	-	-	-	-
1.9.2.	PORTAS	68.794,05	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	27.209,23	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.2.2.	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2.208,40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.2.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	16.667,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.2.4.	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 90X210cm, INCLUSO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	2.318,14	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.2.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2.258,94	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.2.6.	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 80X210cm, INCLUSO INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS	2.318,14	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.9.2.7.	PORTA CORTA-FOGO 2 FOLHAS 180X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	15.814,16	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.10.	PINTURA	79.999,28	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.10.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	10.509,29	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.10.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	33.180,16	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.10.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	36.309,83	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.11.	ACESSIBILIDADE	4.456,78	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.11.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1.694,44	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.11.0.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	898,18	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.11.0.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1.864,16	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	115.994,64	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.1.	LOUÇAS E METAIS	39.600,22	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7.903,56	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.1.2.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1.139,22	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)				
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF:										
TOTAL:										
1.12.1.3.	LAVATORIO 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, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.757,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.1.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1.935,84	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.1.5.	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	3.534,40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.1.6.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2,5 CM, LARGURA 60 CM - COM RODAPIA DE 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20.329,95	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.	HIDRÁULICO	29.206,87	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1.753,20	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2.849,24	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.3.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1.059,66	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	61,37	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	83,71	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	172,10	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	157,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.8.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4.325,86	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.9.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	506,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.10.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	379,62	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.11.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,36	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.12.	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	27,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)				
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF:										
TOTAL:										
1.12.2.13.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,07	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.236,90	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	125,73	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	48,10	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.366,80	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	200,46	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.19.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	637,56	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.20.	(Código não identificado nas referências)	127,35	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.21.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	333,58	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.22.	(Código não identificado nas referências)	161,30	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.23.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	352,17	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	34,30	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.25.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	462,54	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.26.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	55,24	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2.341,83	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.12.2.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2.694,90	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:										
TOTAL:					-	-	-	-	-	-
1.12.2.29.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			70,11	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.2.30.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			2.021,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.2.31.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			295,27	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.2.32.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			433,32	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.2.33.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			1.353,27	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.2.34.	Pressurizador até 12mca/160w/220v			1.118,10	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.2.35.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			28,46	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.2.36.	(Código não identificado nas referências)			2.282,85	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.	SANITÁRIO			47.187,55	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.1.	RALO ANTIESPUMA DN 150 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			906,12	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.2.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO 100. (REF.: SINAPI SINAPI 98110 07/2023)			476,78	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.3.	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89708 07/2023)			133,38	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.4.	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/GRELHA ACO INOX (REF.: SBC 053490 06/2019)			3.666,39	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.5.	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150X200MM. (REF.: SBC 053033 07/2023)			2.263,68	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.6.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			28,92	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.7.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 104357 07/2023)			22,30	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.8.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			25,03	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			701,76	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			1.129,15	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!



PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:		TOTAL:	-	-	-	-	-	-
1.12.3.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	61,46	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	813,78	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	572,80	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	664,70	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	29,42	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	681,34	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,82	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.18.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	173,80	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.19.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	316,56	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.20.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	658,90	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.21.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF.: SINAPI 89797 07/2023)	67,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.22.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1.044,18	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.23.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1.105,96	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.24.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	148,33	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.25.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1.486,57	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!



PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:		TOTAL:	-	-	-	-	-	-
1.12.3.26.	PROLONGAMENTO PARA VÁLVULA DE RETENÇÃO 150MM. (REF.: SBC 053033 07/2023)	476,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.27.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	118,96	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.28.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	695,42	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.29.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	225,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.30.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1.060,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.31.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3.790,10	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.32.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	541,09	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.33.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9.381,43	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.34.	VÁLVULA DE RETENÇÃO ESGOTO 100MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	624,42	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.35.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	3.088,90	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.36.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. (REF.: SINAPI 97905 07/2023)	385,79	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.37.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 280 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. (REF.: SINAPI 98109 07/2023)	910,42	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.38.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. (REF.: SINAPI 98053 07/2023)	2.705,90	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.39.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. (REF.: SINAPI 98059 07/2023)	3.308,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.12.3.40.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. (REF.: SINAPI 98062 07/2023)	2.676,37	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	137.091,75	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.1.	CAIXAS DE PASSAGEM	7.155,06	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.1.1.	CÓDIGO REPETIDO	92,56	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.1.2.	CÓDIGO REPETIDO	668,07	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!



PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:										
TOTAL:					-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			3.355,80	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.1.4.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA INCLUINDO GRAMPO METALICO GTDU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			429,54	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.1.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020			2.081,82	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.1.6.	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			98,93	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.1.7.	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			428,34	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.	CONDUTORES			48.847,37	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			2.621,52	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.2.	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			6.451,99	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.3.	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			1.151,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.4.	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			9.205,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			8.164,65	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			13.912,08	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.2.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			7.340,88	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.	DISPOSITIVOS DE COMANDO, TOMADAS E ACESSÓRIOS			8.178,27	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1.397,40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			373,92	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.3.	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			628,44	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.4.	PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO, INCLUINDO CAIXA E ESPELHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			471,33	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			933,66	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			82,90	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1.052,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!



PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:										
TOTAL:					-	-	-	-	-	-
1.13.3.8.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			3.024,93	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.9.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			65,52	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.3.10.	RELÉ FOTOELÉTRICO, PROTEÇÃO: IP65, TENSÃO: 127V-220V (BIVOLT), PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 10kV, MODO DE OPERAÇÃO: LN_LIGA DE NOITE, MODO DE FALHA: FD_DESLIGADO, COM BASE, GARANTIA DE 5 ANOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			147,92	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E QUADROS			24.614,17	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.1.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			931,92	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			737,82	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1.542,08	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			363,24	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			105,91	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			352,66	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			826,19	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.8.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			347,01	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.9.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 mA - 80A			419,57	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.10.	DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR (4 POLOS), SENSIBILIDADE 30MA, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			939,30	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.11.	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 700X500X250MM, REVESTIMENTO POLIÉSTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANHADO A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 105A E O SECUNDÁRIO ATÉ 73A, NÚMERO DE POLOS: 36 POLOS, TERMO RESTRÁTIL DE 1KV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, DISJUNTOR GERAL DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			8.517,44	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.4.12.	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 800X600X200MM, REVESTIMENTO POLIÉSTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANHADO A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 105 E O SECUNDÁRIO ATÉ 73A, NÚMERO DE POLOS: 42 POLOS, TERMO RESTRÁTIL DE 1KV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			4.763,89	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:		TOTAL:	-	-	-	-	-	-
1.13.4.13.	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO DE EMBUTIR 800X600X200MM, REVESTIMENTO POLIESTER TEXTURADO NA COR CINZA CLARO, BARRAMENTO DE COBRE BANHADO A PRATA, SENDO O PRINCIPAL ATÉ 200 E O SECUNDÁRIO ATÉ 100A, NÚMERO DE POLOS: 42 POLOS, TERMO RETRÁTIL DE 1KV NAS CORES PADRÃO, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, PLACA DE PROTEÇÃO POLICARBONATO 3MM, CANALETAS, PLAQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.767,14	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.5.	LUMINÁRIAS	14.892,04	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.5.1.	LUMINÁRIA HERMÉTICA (IP66) C/ LAMPADAS T8 LED 2X32W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 130 LUMENS / W	2.716,56	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.5.2.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMENSÃO 22,5x22,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	961,40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.5.3.	(Código não identificado nas referências)	817,18	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.5.4.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	284,70	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.5.5.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO 6500K, DIMENSÃO 30x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10.112,20	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.	ELETRODUTOS, ELETRICALHAS E ACESSÓRIOS	25.200,19	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.1.	CÓDIGO REPETIDO	1.267,56	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.2.	CÓDIGO REPETIDO	9.978,54	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.3.	CÓDIGO REPETIDO	218,12	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.193,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	325,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	557,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	755,70	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9.406,80	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	524,72	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.6.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	972,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.7.	ENTRADA DE ENERGIA	6.386,59	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)				
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF:										
TOTAL:										
1.13.7.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, COM MEDIÇÃO FRONTAL EM POSTE, RECEBIMENTO AÉREO, SAÍDA SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 175A, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6.386,59	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.8.	ESCAVAÇÃO E REATERRO	1.818,06	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.8.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1.131,81	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.13.8.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	686,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.	CABEAMENTO ESTRUTURADO	71.702,82	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.1.	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL PoE 10 / 100 / 1000 4+ GIGABIT SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13.277,88	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.2.	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS COM ÍCONES, INCLUSO CONECTOR RJ-45 U/UTP CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.411,28	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.3.	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" 12UX570mm PRETO TEXTURIZADO, AÇO SAE 1010/1020, PORTA FRONTAL EMBUDA COM VISOR EM ACRILICO, FECHO E CHAVE, LATERAIS E PORTAS REMOVÍVEIS, COM ABERTURA PARA VENTILAÇÃO E FECHOS DE ENGATE RÁPIDO, PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA	1.670,18	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.4.	CÓDIGO REPETIDO	833,04	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.5.	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS COM ÍCONES, INCLUSO CONECTOR RJ-45 U/UTP CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74,23	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.6.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	12.109,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.7.	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	251,24	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.8.	TOMADA DE EMBUTIR RJ45 C/ 2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 REF.: FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.091,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.9.	TOMADA SOBREPOR TETO RJ45 C/ 2 MÓDULOS RJ45 CAT 6 REF.: FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.109,79	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.10.	CÓDIGO REPETIDO	1.086,48	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.11.	CÓDIGO REPETIDO	4.989,27	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.12.	CÓDIGO REPETIDO	109,06	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.13.	SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO S/IO IVP 8000 PET	6.488,48	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.14.	SIRENE DE ALARME COM FIO 105DB - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	315,58	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.15.	CENTRAL DE ALARME MONITORADO AMT1016 COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.643,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.16.	CABO PARA ALARME 4 VIAS 4X26AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	400,00	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.17.	ACCESS POINT LONG-RANGE, P/ +300 USUÁRIOS, PoE 802.3AT PoE+-800Mbps / 1733Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.000,66	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.18.	CÂMERA BULLET, FULL HD, ALCANCE IR 30M, PoE, IP67, VIP 1230 B G3. REF. INTELBRAS	721,86	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.19.	CÂMERA IP DOME, FULL HD, ALCANCE IR 30M, PoE, IP67, VIP 1230 D G3. REF. INTELBRAS	4.013,20	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.20.	GRAVADOR DE VÍDEO IP, 4K, 16 CANAIS, PORTAS PoE ULTRA HD, INCLUSO HD 4 TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.237,70	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:										
TOTAL:					-	-	-	-	-	-
1.14.0.21.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			318,20	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.22.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1.259,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.23.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			2.803,95	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.14.0.24.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			487,24	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.15.	CENTRAL GLP			4.786,08	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.15.0.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA			184,08	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.15.0.2.	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2". CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			35,26	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.15.0.3.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			1.251,26	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.15.0.4.	CILINDRO PARA GÁS GLP DE 45KG COM CARGA			2.470,84	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.15.0.5.	KIT CAVALETE P45 C/ MANÔMETRO			752,92	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.15.0.6.	VÁLVULA DE ESFERA ANGULAR ALPEX MACHO/FÊMEA 1/2 X 3/4.			91,72	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.	PPCIP			13.327,51	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.1.	EXTINTORES E COMPONENTES			3.687,22	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.1.1.	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017			642,64	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.1.2.	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017			2.448,18	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.1.3.	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA MAG-10 10L NBR 12693			596,40	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.2.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			775,10	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.2.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			775,10	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.3.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			1.108,80	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			177,78	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.3.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)			711,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.3.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO FORMATO CIRCULAR (ESPESURA 3,0mm, DIÂMETRO 0,252m)			97,66	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.3.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)			121,86	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.4.	ABRIGO DE GLP			7.756,39	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
1.16.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			828,22	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!



PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)				
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF:										
TOTAL:										
1.16.4.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	101,50	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	576,23	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.4.	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO P/FORRO fck-15MPa ESP. 7cm	944,26	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.5.	PORTAO FERRO 3,35x2,45m TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	3.102,78	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.6.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	191,51	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	116,86	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.8.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	343,77	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.9.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA DE 100MM, INCLUSO FORMAS.	1.391,29	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.16.4.10.	GRELHAS E GRADES PARA VENTILACAO COM FORNECIMENTO	159,97	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.	SPDA	22.530,46	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	727,81	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	263,36	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.3.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1.867,53	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.4.	SOLDA EXOTÉRMICA C/ CARTUCHO Nº 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	653,80	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.5.	SOLDA EXOTÉRMICA C/ CARTUCHO Nº 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	378,91	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.6.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	202,65	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.7.	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	590,26	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	221,27	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.9.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	12.493,25	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.10.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	3.194,63	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.17.0.11.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.936,99	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		
1.18.	SERVIÇOS FINAIS	3.340,28	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
1.18.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF.: SINAPI 9537)	3.340,28	-	-	-	#REF!	#REF!	#REF!		

Observações:



BM - Boletim de Medição
 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	PERÍODO DA MEDIÇÃO 00/01/1900 a 00/01/1900	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	-	-	-	-	-

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO/PR
 Local
 sábado, 0 de janeiro de 1900
 Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
 Nome: JORGE EDUARDO CHIOQUETA
 Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU: 125.426/D
 ART/RRT: 0



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR 0	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	VALORES CONTRATADOS (R\$):			RECURSO (SELECIONAR)
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI MENINO DE DEUS	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	REPASSE 0,00	CONTRAPARTIDA 0,00	INVESTIMENTO 0,00	Nº RRE 1	

Situação do TC/CR: Atrasada	Percentual previsto em: out-23 59,78%	Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -1.692.297,08
--------------------------------	--	------------------------	--------------------	--------------------------------------

Valores Medidos (R\$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.	
1.	CMEI MENINO DE DEUS	0	0		LOTE 1	1	1.692.297,08	-	-	-	0,00%	
2.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%	
							(%)	(100,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	0,00%
							Repasse	-	-	-	-	
							Contrapartida	1.692.297,08	-	-	-	
							Outros	-	-	-	-	
							Investimento	1.692.297,08	-	-	-	

Acumulado Anterior: 0,00%

Observações:

PATO BRANCO/PR

Local

Representante Tomador

Nome: ROBSON CANTU

Cargo: PREFEITO

Responsável Social

Nome:

Cargo:

terça-feira, 24 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: JORGE EDUARDO CHIOQUETA

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 125.426/D

ART/RRRT: 0

Responsável Financeiro

Nome:

Cargo:

Ofício nº: [REDACTED]

PATO BRANCO/PR, 24 de outubro de 2023

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV [REDACTED]

Assunto: 1ª Solicitação de Desembolso de Recursos.
REF: Contrato de Financiamento - Operação nº

Objeto: 0
Proponente /
Tomador:

0

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desembolso da parcela de recursos relativa ao Contrato de Financiamento em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Contrapartida Financeira:	R\$ 1.692.297,08	R\$ -	R\$ -
Outros:	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Investimento:	R\$ 1.692.297,08	R\$ -	R\$ -
Execução Física:	-	0,00%	0,00%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

ROBSON CANTU
PREFEITO