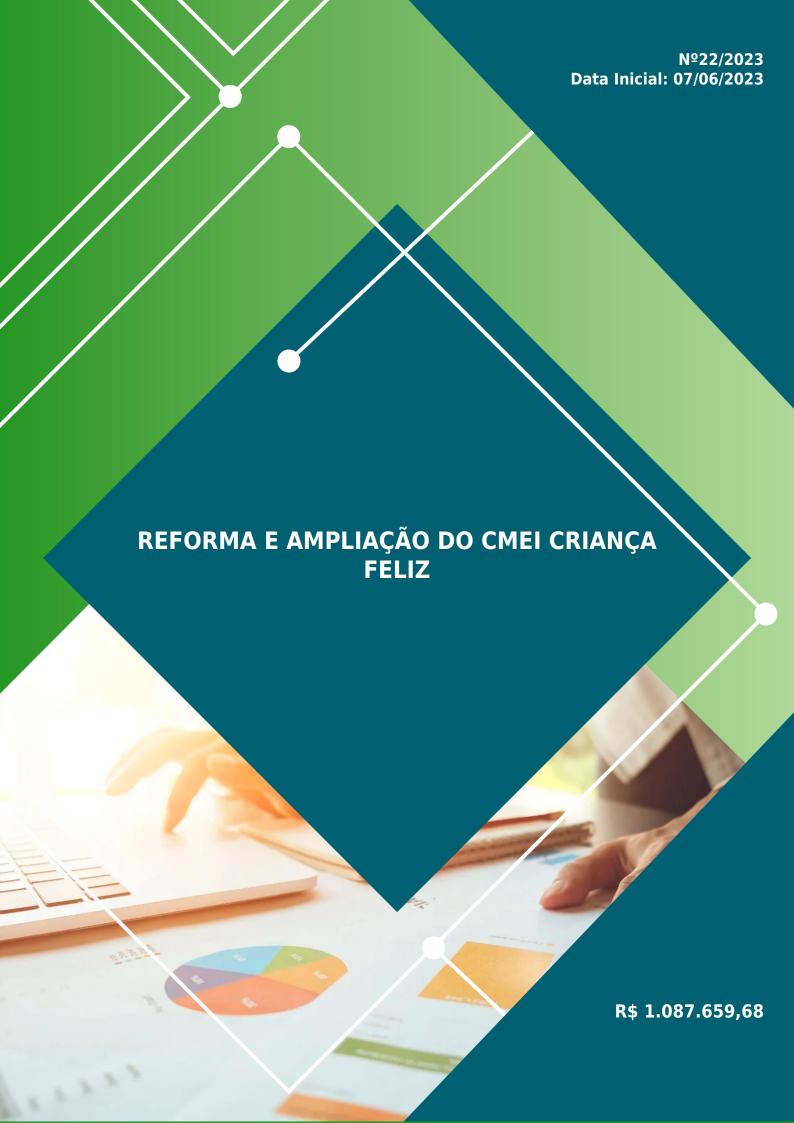


Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
22	2023	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CMEI CRIANÇA FELIZ Esta intervenção foi concluída	Contrato 80/2023	150	07/06/2023	R\$ 1.087.659,68	100,00%
22	2023	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CMEI CRIANÇA FELIZ Esta intervenção foi concluída	Aditivo 1/2023	150	07/06/2023	R\$ 1.087.659,68	100,00%



Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

45821

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
9247	2023	27/06/2023	12433
9248	2023	27/06/2023	12433
9249	2023	27/06/2023	12433
9250	2023	27/06/2023	12433
9251	2023	27/06/2023	12433
1362	2024	06/02/2024	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	1041	580522	27/06/2023
12433	1078	580522	27/06/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.*4*.2**-80	ART (CREA)	17**2*3**52**	Fiscalização	Sim
CPF	06*.*4*.6**-12	RRT (CAU)	13**8*3*	Execução de Obra	Sim
CPF	06*.*7*.4**-08	ART (CREA)	17**2*0**79**	Orçamento	Sim

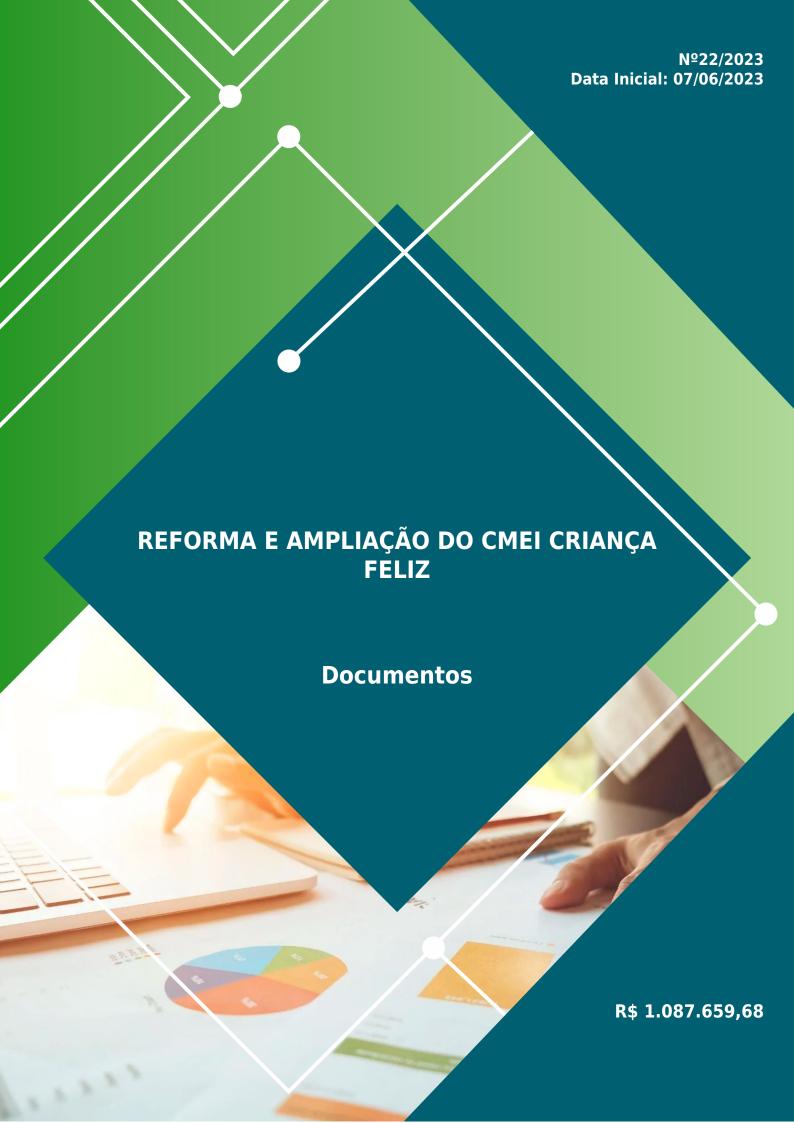
Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32534	R\$ 1.319.781,25	07/03/2023	
Contrato	80	2023	76.995.448/0001-54	32535	R\$ 1.087.659,68	18/05/2023	100,00%
Aditivo	1	2023	76.995.448/0001-54	32803	R\$ 295.286,49	01/12/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo % Medicão

32580	Medição	1	Jurisdicionado	28/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 80/2023	0,10%
32643	Medição	2	Jurisdicionado	14/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 80/2023	50,19%
32678	Medição	3	Jurisdicionado	28/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 80/2023	50,19%
32706	Medição	4	Jurisdicionado	30/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 80/2023	50,19%
32733	Medição	5	Jurisdicionado	29/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 80/2023	50,19%
32783	Medição	6	Jurisdicionado	19/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 80/2023	94,35%
32802	Medição	7	Jurisdicionado	29/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 80/2023	100,00%
32804	Medição	8	Jurisdicionado	29/01/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	100,00%
32845	Conclusão	9	Jurisdicionado	05/02/2024			





GABINETE DO PREFEITO

TERMO DE ADITAMENTO Nº 01/2023

Primeiro Termo de Aditamento ao Contrato de Empreitada Por Preço Global nº 80/2023/GP, que entre si celebram o *Município de Pato Branco* e *MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA*, na forma que segue:

Pelo presente Termo, o Município de Pato Branco, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 76.995.448/0001-54, com sede e foro na Rua Caramuru, nº 271, Centro, CEP: 85.501-064 em Pato Branco - PR, neste ato representado pelo seu Prefeito, o Sr. Robson Cantu, brasileiro, portador do RG nº 1.816.183-4 SESP/PR, inscrito no CPF nº 441.436.649-68, residente e domiciliado na Rua Argentina n.º 02, Apto 702, Bairro Jardim das Américas, CEP 85.502-040, em Pato Branco - PR, de ora em diante denominado CONTRATANTE, e MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 16.700.335/0001-52, Inscrição Estadual nº 90861294-90, com sede Rua Frei Vitor Berscheid, nº 828, Bairro Centro, no Iguaçu/PR, CEP: 85568-000 Telefone 3246-1192, município Saudades do (46)mg.construcaocivil@hotmail.com, neste ato representada pelo Sr. Marcio Gallina, inscrito no CPF nº 027.917.999-58, portador do RG nº 5.980.314-0, residente e domiciliado na Av. Iguaçu, nº 1844, Bairro Centro, no município de Saudades do Iguaçu/PR, CEP: 85.568-000, de ora em diante denominada CONTRATADA, tendo certo e ajustado o Aditamento ao Contrato de Empreitada Por Preço Global nº 80/2023, oriundo Edital de Tomada de Preços nº 03/2023, Processo nº 47/2023, que tem por objeto a execução da Reforma e Ampliação do CMEI Criança Feliz, localizado na Rua Frederico Sguarezi, 426, Bairro Industrial, neste Município, com área total de 650,18m², sedo 494,43m² a área de reforma, e 155,75m² a área de ampliação, atendendo as necessidades da Secretaria de Educação e Cultura, de acordo com a justificativa feita pela Secretaria Municipal de Engenharia e Obras e Educação e Cultura no Processo Administrativo nº 20.180/2023, conforme segue:

Cláusula Primeira - Do Prazo de Vigência

Com base na Lei 8.666/93 no seu artigo 57, §1° inciso I e II, bem como a Cláusula Sexta, Inciso V do contrato original, as partes pactuam prorrogação do prazo de vigência contratual até o dia 25/03/2024.

Cláusula Segunda - Do Prazo de Execução

Com base na Lei 8.666/93 no seu artigo 57, §1° inciso I e II, as partes pactuam prorrogação do prazo de execução até o dia 28/02/2024.

Cláusula Terceira – Do Valor

Com base na Lei 8.666/93 no seu artigo 65, inciso I, alínea "a", fica acrescido o valor de R\$ 295.286,49 (duzentos e noventa e cinco mil duzentos e oitenta e seis reais e quarenta e nove centavos), passando o valor total do contrato de R\$ 1.087.659,68 (um milhão oitenta e sete mil seiscentos e cinquenta e nove reais e sessenta e oito centavos) para R\$ 1.382.946,17 (um milhão trezentos e oitenta e dois mil novecentos e quarenta e seis reais e dezessete centavos).

Cláusula Quarta - Da Dotação Orçamentária

Para manutenção das despesas será utilizado a seguinte dotação orçamentária:

07.02 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - Fonte 5104 - Ação 1.078 - Despesa 18013 - Desdobramento 18032.





Planilha Aditivo 01



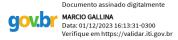
GABINETE DO PREFEITO

Cláusula Quinta- Da Vigência

Permanecem em plena vigência todas as demais cláusulas e condições que não conflitem com o presente Termo. Assim, por estarem certos e ajustados, obrigando-se ao fiel e integral cumprimento do Termo de Contrato e do presente Termo, firmam-no em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Pato Branco, 01 de Dezembro de 2023.

Município de Pato Branco - Contratante Robson Cantu - Prefeito



MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - Contratada

Marcio Gallina – Representante Legal





ANCO

Anexo I – Acréscimo

GAE
NET
E DC
PRE
FEIT
U

N° SICONV 0 DATA BASE 09-22 (N DES.) Fonte	1.159,92	96,66	BDI 1	80,32	12,00	S	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93665	SINAPI	1.2.11.
PO - PLANILLA ORÇAMENTARIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIÓNAR) PROPONENTE I TOMADOR PROPONENTE I TOMADOR ORGANICATELIZ (ADTIVO) MUNICIPIO UF ORGANICA FELIZ (ADTIVO) ORGANICA FERONICA MONTO UF ORGANICA FELIZ (ADTIVO) ORGANICA FELIZ (1.050	87,57	BDI 1	72,77	12,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93662	SINAPI	1.2.10.
PO - PLANII HA ORÇAMENTARIA	2.673	17,82	BDI 1	14,81	150,00	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91836	SINAPI	1.2.9.
PO - PLANII HA ORÇAMENTARIA	35	35,91	BDI 1	29,84	10,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91953	SINAPI	1.28
PO - PLANILI HA ORÇAMENTARIA	1.47	45,99	BDI 1	38,22	32,00	N	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91997	SINAPI	1.2.7
PROP. PLANILIA ORÇAMENTARIA APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROPONENTE / TOMADOR PROPONEN	87	877,36	BDI 1	729,07	1,00	Š	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101879	SINAPI	1.2.6
PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA APELIDO DO EMPREENDIMENTO	5.84	19,47	BDI 1	16,18	300,00	М	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	91932	SINAPI	1.2.5.
Pro. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROPONENTE / TOMADOR APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROPONENTE / TOMADOR APELIDO DO EMPREENDIMENTO APELIDO DO EMPREENDIMENTO BD1 2 BD1 3 B	4.40	11,00	BDI 1	9,14	400,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM*, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	91930	SINAPI	1.2.4.
PO_PLANIILHA ORÇAMENTARIA	3.97	7,94	BDI 1	6,60	500,00	×	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91928	SINAPI	1.23
POO_PLANILHA ORÇAMENTĂRIA Orgamento Base para Licitação - (SELECIONAR) APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orgamento Base para Licitação - (SELECIONAR) APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORGAMENTO ORGAME	4.16	5,20	BDI 1	4,32	800,00	Z	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	91926	SINAPI	1.2.2
PO - PLANIL HA ORÇAMENTARIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORGAMICA FELIZ (ADTITVO)	2.56	3,66	BDI 1	3,04	700,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91924	SINAPI	1.2.1
PO - PLANILHA ORÇAMENTĂRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) Proponente / Tomador Orgamento Base para Licitação - (SELECIONAR) PROPONENTE / TOMADOR ORGERDRIA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO) PATO BRANCO PATO BRANCO CONIGO CONICIAIS (REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)) PATO BRANCO CONICIAIS (REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)) SERVIÇOS INICIAIS (REFORMAZAMPLIAÇÃO) - PISO SERVIÇ	28.90	-					ELÉTRICA			1.2
PO - PLANILHA ORÇAMENTĀRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) PROPONENTE / TOMADOR PROPONENTE / ADITIVO) Fonte Código Descrição - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO) Descrição PATO BRANCO PATO BRANCO PROPONENTE / TOMADOR PROPONENTE / TOMADOR PROPONENTE / TOMADOR / TO	61.54	105,81	BDI 1	87,93	581,62	M2	CONTRAPISO ACLISTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUIJA SCM. AF 67/2021	90932	SINAPI	1.1.3
PO PLANILHA ORÇAMENTĀRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) W* SICONV O PROPONENTE / TOMADOR APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO) REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO) PATO BRANCO PA	40.25	608,56	BDI 1	505,70	66,14	МЗ	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	97096	SINAPI	1.1.2
PO - PLANILHA ORÇAMENTĂRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) N° SICONV ORGAMENTO ORGAMENTO ORGAMENTO ORGAMENTO ORGAMADOR ORGAMADOR ORGAMADOR ORGAMACA FALIZ (ADITIVO) ORGAMACA FALIZ (ADITIVO) ORGAMACA FALIZ (ADITIVO) ORGAMACA FALIZ (ADITIVO) PATO BRANCO ORGAMACA FALIZ (ADITIVO) ORGAMA	14.8	29,99	BDI 1	24,92	494,89	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	1111
PO - PLANILHA ORÇAMENTĂRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) N° SICONV ORGAMENTO ORGAMENTO ORGAMENTO ORGAMENTO ORGAMA E AMPLIAÇÃO - (SELECIONAR) DATA BASE OPCONENTE / TOMADOR ORGAMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO) ORGANIZA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA E AMP	116.63						SERVIÇOS INICIAIS (REFORMA/AMPLIAÇÃO) - PISO			11
PO PLANILHA ORÇAMENTĀRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) Nº SICONV Orgamento Base para Licitação - (SELECIONAR) PROPONENTE / TOMADOR DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE 09-22 (N DES.) REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO) Descrição D	295.28					16	TIVO)	ANCA FELIZ (ADIT	AMPLIAÇÃO - CRIA	REFORMA E
PO - PLANILHA ORÇAMENTĀRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) N° SICONV ORGAMENTO PROPONENTE / TOMADOR ORGAMENTO ORGAMENTA ORGAMENTO OR	Preço To (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (RS)		Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		Unidade		Código	Fonte	Item
PO - PLANILHA ORÇAMENTĀRIA										
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) PROPONENTE / TOMADOR	BDI 3	BDI 2 0,00%	BDI 1 20,34%		UF CO	MUNICÍPIO / PATO BRANC		DATA BASE 09-22 (N DES.)	SINAPI	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA
			TIVO)	NTO NANÇA FELIZ (ADI	AMPLIAÇÃO - CR	APELIDO DO		Nº SICONV	0	Nº OPERAÇÃO
	Grau de Si						PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)	Altered	X	S

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU

12.208,31

RA

Grau de Sigilo #PUBLICO

BDI 3

S	X		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)					_
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIAN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)	NTIVO)	
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	INAPI	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO	CO F		BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
REFORMA E AN	MPLIAÇÃÖ - CRI	REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)	IVO)					
1.2.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	S	12,00	14,57	BDI 1	17,53
1.2.13.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	12,00	15,90	BDI 1	19,13
1.3.			AR CONDICIONADO					
1.3.1	SINAPI	91930	CABO DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM*, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	z	1.000,00	9.14	BDI 1	11,00
1.3.2	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	N	14,00	76,04	BDI 1	91,51
1.3.3	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	14,00	18,58	BDI 1	22,36
1.4			CALÇADA					
1.4.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	128,47	69,21	BDI 1	83,29
1.5.			MURO DE ARRIMO					•
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	M3	88,54	93,79	BDI 1	112,87
1.5.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF .06/2017	M3	7,45	171,48	BDI 1	206,36
1.5.3	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 200M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 65/2020	Z	1,68	61,93	BDI 1	74,53
1.5.4	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 68/2018	M2	37,50	109,47	BDI 1	131,74
1.5.5	SINAPI	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	z	72,48	117,11	BDI 1	140,93
1.5.6	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,38	14,06	BDI 1	16,92
157	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	520,75	12,23	BDI 1	14,72
1.5.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	44.01	13,71	BDI 1	16,50
1.5.9	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA 2 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	42,60	238,14	BDI 1	286,58
			AND AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE P					



Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU

7.665,44

726,17

RA

10.214,61

5.928,43

4.940,25

12.594,18

229,56 RA

11.000,00

1.281,14

10.700,27

313,04

54.438,32

10.700,27

9.993,51

1.537,38

RA RA

125,21

Preço Total (R\$) 295,286,49

210,36

1.6.3

SINAPI SINAPI

1.6.2

99855 87256

1.6.1

SINAPI

99837

1.5.10.

94319

RAMPA DE ACESSO PLAYGROUND

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016

Unidade

Quantidade

(sem BDI) (R\$)

BDI(%)

Preço Unitário (com BDI) (R\$)

Preço Total (R\$)

RECURSO

M3

11,25

81,18

BDI 1

97,69

1.099,01

RA

Item



GABINETE DO PREFEITO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ	(ADITIVO)	
DATA BASE 19-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA

0 D Z

Grau de Sigilo #PUBLICO

BDI 3

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.

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

1.7.3 1.72 171

97101 93358 97629

EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM. FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 08/2021 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

M3 M2 M3

12,10

505,70

BDI 1 BDI 1

608,56 205,22 112,87

7.363,58

121,00

170,53 93,79 138,98

24.831,62

RA

1.365,73 2.428,47

12,10 14,52

BDI 1

BDI 1

167,25

RA

REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL BASE PARA PLAYGROUND
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM

M3

M2 Z

13,78

101,43 117,87

BDI 1 BDI 1

122,06 141.84

RA RA S

31,88

657,92

BDI 1

791,74

25.240,67

RA

63,76

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA

ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014

CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS

GALVANIZADO AF 04/2019 P

SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI

sexta-feira, 10 de novembro de 2023

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO BELLEI CREA/CAU: 164.074/D-PR

100% Outros

9.043,72 1.681,99



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA

DATA BASE 09-22 (N DES.) Nº SICONV

DESCRIÇÃO DO LOTE
REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)

Descrição

Unidade

Custo Unitário (sem BDI) (R\$)

Preço Unitário (com BDI) (R\$)

Preço Total (R\$)

ART/RRT: 1720235939211

PROPONENTE / TOMADOR

BDI 1 20,34% BDI 2 BDI 3

Grau de Sigilo #PUBLICO

RECURSO

GABINETE DO PREFEITO





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F3A8-4397-2C68-F475

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 01/12/2023 13:51:35 (GMT-03:00) Papel: Parte Emitido por: AC Instituto Fenacon RFB G3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade C</p>

Emitido por: AC Instituto Fenacon RFB G3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/F3A8-4397-2C68-F475



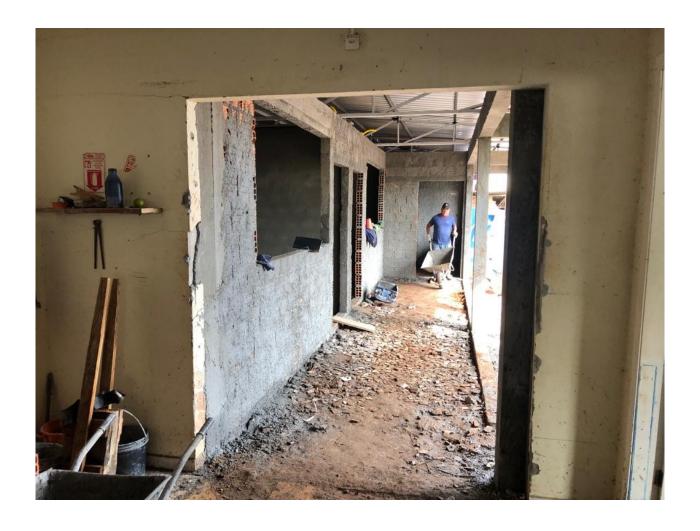




























BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	N° OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃÕ - CRIANÇA FE		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)	ÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/08/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO 2

	Orçamento Contratado					Evol	ução Física (C	Qtde.)	Ey	volução Financeira (R	\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ	-	-	-	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS (REFORMA)	-	-	-	157.037,45	-	-	-	10.351,93	137.094,41	147.446,34
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	494,89	27,89	13.802,48	371,17	123,72	494,89	10.351,93	3.450,55	13.802,48
1.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	118,40	55,72	6.597,25	-	118,40	118,40	-	6.597,25	6.597,25
1.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	331,50	71,94	23.848,11	-	331,10	331,10	-	23.819,33	23.819,33
1.1.4.	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	343,10	30,28	10.389,07	-	343,10	343,10	-	10.389,07	10.389,07
1.1.5.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	343,10	222,95	76.494,15	-	343,10	343,10	-	76.494,15	76.494,15
1.1.6.	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	М	190,07	27,65	5.255,44	-	-	-	-	-	-
1.1.7.	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	М	10,56	20,92	220,92	-	-	-	-	-	-
1.1.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.113,96	18,34	20.430,03	-	891,17	891,17	-	16.344,06	16.344,06
1.2.	ALVENARIA (REFORMA)	-	-	-	13.691,46	-	-	-	6.949,92	6.741,54	13.691,46
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF $_12/2017$	М3	39,37	69,48	2.735,43	39,37	-	39,37	2.735,43	-	2.735,43
1.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	47,00	65,99	3.101,53	47,00	-	47,00	3.101,53	-	3.101,53
1.2.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		101,27	10,99	1.112,96	101,27	-	101,27	1.112,96	-	1.112,96
1.2.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	101,27	66,57	6.741,54	-	101,27	101,27	-	6.741,54	6.741,54
1.3.	TELHADO - ESTRUTURA METÁLICA (REFORMA)	-	-	-	362.623,66	-	-	-	264.458,03	63.731,13	328.189,16
1.3.1.	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	610,00	63,82	38.930,20	610,00	-	610,00	38.930,20	-	38.930,20
1.3.2.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	610,00	4,25	2.592,50	610,00	-	610,00	2.592,50	-	2.592,50
1.3.3.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUÁL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	610,00	9,13	5.569,30	610,00	-	610,00	5.569,30	-	5.569,30
1.3.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	610,00	265,41	161.900,10	610,00	-	610,00	161.900,10	-	161.900,10
1.3.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	М	64,00	79,17	5.066,88	-	64,00	64,00	-	5.066,88	5.066,88
	EARRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OLLMEIA) EM ACO										

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE	LIZ	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	REGIME DE EXECUÇ	ÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/08/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO 2

	Orçamento Contratado					Evol	ução Física (C	(tde.)	E	volução Financeira (R	\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38
1.3.7.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	610,00	14,08	8.588,80	610,00	-	610,00	8.588,80	-	8.588,80
1.3.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	М	12,30	108,44	1.333,81	12,30	-	12,30	1.333,81	-	1.333,81
1.3.9.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	610,00	56,45	34.434,50	-	-	-	-	-	-
1.3.10.	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1.304,71	1,70	2.218,01	1.304,71	-	1.304,71	2.218,01	-	2.218,01
1.3.11.	CALHA QUADRADA EM AÇO GALVANZADO, 100MM, MÃO DE OBRA INCLUSA PARA INSTALAÇÃO (REFORMA)	UNIDAD E	1,00	6.488,97	6.488,97	1,00	-	1,00	6.488,97	-	6.488,97
1.3.12.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	522,71	2,15	1.123,83	400,16	122,55	522,71	860,34	263,49	1.123,83
1.3.13.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	522,71	103,82	54.267,75	-	522,71	522,71	-	54.267,75	54.267,75
1.3.14.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	М	408,40	4,74	1.935,82	-	408,40	408,40	-	1.935,82	1.935,82
1.3.15.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	408,40	5,38	2.197,19	-	408,40	408,40	-	2.197,19	2.197,19
1.4.	ITENS A SUBSTITUIR (REFORMA)	-	-	-	27.234,39	-	-	-	586,69	26.473,92	27.060,61
1.4.1.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00	15,10	377,50	25,00	-	25,00	377,50	-	377,50
1.4.2.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	19,00	11,01	209,19	19,00	-	19,00	209,19	-	209,19
1.4.3.	BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR	UNIDAD E	2,00	119,50	239,00	-	2,00	2,00	-	239,00	239,00
1.4.4.	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	86,89	173,78	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00	104,54	104,54	-	1,00	1,00	-	104,54	104,54
1.4.6.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	16,00	60,18	962,88	-	16,00	16,00	-	962,88	962,88
1.4.7.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16,00	28,04	448,64	-	16,00	16,00	-	448,64	448,64
1.4.8.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,00	201,63	201,63	-	1,00	1,00	-	201,63	201,63
1.4.9.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	15,00	186,94	2.804,10	-	15,00	15,00	-	2.804,10	2.804,10
1.4.10.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	317,34	4.760,10	-	15,00	15,00	-	4.760,10	4.760,10
_	CRANITO DARA RANCADA DOLIDO TIDO ANDORINHA/OLIARTZI										

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONEN 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃÕ - CRIANÇA FELIZ		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
1	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)	- 	tÍODO DA MEDIÇÃO 18/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO 2

	Orçamento Contratado					Evol	ução Física (C	(tde.)	E	volução Financeira (R	\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38
1.4.12.	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM. E= *2.0* CM	М	32,20	83,29	2.681,94	-	32,20	32,20	-	2.681,94	2.681,94
1.4.13.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	7,00	422,32	2.956,24	-	7,00	7,00	-	2.956,24	2.956,24
1.4.14.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	7,00	47,79	334,53	-	7,00	7,00	-	334,53	334,53
1.5.	PORTAS E PORTÕES/JANELAS (REFORMA)	_	-	-	83.077,64	-	-	-	2.165,35	80.912,29	83.077,64
1.5.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	59,62	11,41	680,26	59,62	-	59,62	680,26	-	680,26
1.5.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,32	1.157,53	9.630,65	-	8,32	8,32	-	9.630,65	9.630,65
1.5.3.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	6,00	233,35	1.400,10	-	6,00	6,00	-	1.400,10	1.400,10
1.5.4.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	10,00	330,83	3.308,30	-	10,00	10,00	-	3.308,30	3.308,30
1.5.5.	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	18,16	1.064,95	19.339,49	-	18,16	18,16	-	19.339,49	19.339,49
1.5.6.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	72,33	41,07	2.970,59	36,16	36,17	72,33	1.485,09	1.485,50	2.970,59
1.5.7.	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	65,74	596,77	39.231,66	-	65,74	65,74	-	39.231,66	39.231,66
1.5.8.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,59	988,86	6.516,59	-	6,59	6,59	-	6.516,59	6.516,59
1.6.	SERVIÇOS INICIAIS (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	4.971,40	-	-	-	4.971,40	-	4.971,40
1.6.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	350,70	3,89	1.364,22	350,70	-	350,70	1.364,22	-	1.364,22
1.6.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	М3	2,84	69,48	197,32	2,84	-	2,84	197,32	-	197,32
1.6.3.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	М3	9,93	343,39	3.409,86	9,93	-	9,93	3.409,86	-	3.409,86
1.7.	ALVENARIA (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	50.773,87	-	-	-	36.463,99	14.309,88	50.773,87
1.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	264,12	65,99	17.429,28	264,12	-	264,12	17.429,28	-	17.429,28
1.7.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	429,92	10,99	4.724,82	429,92	-	429,92	4.724,82	-	4.724,82

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR N° OP 0	DPERAÇÃO N		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃÕ - CRIANÇA FEL		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
N° CTEF EMPRESA EXECUTORA 0 MARCIO GALLINA CONSTRUCÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO 116.701	· *	REGIME DE EXECUÇÃ (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/08/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO

	Orçamento Contratado					Evol	ução Física (C	Qtde.)	E	Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38	
1.7.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	429,92	66,57	28.619,77	214,96	214,96	429,92	14.309,89	14.309,88	28.619,77	
1.8.	REVESTIMENTO (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	40.650,56	-	-	-	-	35.856,54	35.856,54	
1.8.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	10,50	55,72	585,06	-	10,50	10,50	-	585,06	585,06	
1.8.2.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	110,00	222,95	24.524,50	-	110,00	110,00	-	24.524,50	24.524,50	
1.8.3.	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	М	169,97	27,65	4.699,67	-	-	-	-	-	-	
1.8.4.	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	М	4,51	20,92	94,35	-	-	-	-	-	-	
1.8.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	53,40	71,94	3.841,60	-	53,40	53,40	-	3.841,60	3.841,60	
1.8.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	376,52	18,34	6.905,38	-	376,52	376,52	-	6.905,38	6.905,38	
1.9.	ITENS A INSTALAR (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	10.040,11	-	-	-	-	9.833,72	9.833,72	
1.9.1.	BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR	UNIDAD E	1,00	119,50	119,50	-	-	-	-	-	-	
1.9.2.	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	86,89	86,89	-	-	-	-	-	-	
1.9.3.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	4,00	60,18	240,72	-	4,00	4,00	-	240,72	240,72	
1.9.4.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,00	28,04	112,16	-	4,00	4,00	-	112,16	112,16	
1.9.5.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,00	186,94	747,76	-	4,00	4,00	-	747,76	747,76	
1.9.6.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	317,34	1.269,36	-	4,00	4,00	-	1.269,36	1.269,36	
1.9.7.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	7,60	844,64	6.419,26	-	7,60	7,60	-	6.419,26	6.419,26	
1.9.8.	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM. E= *2.0* CM	М	12,54	83,29	1.044,46	-	12,54	12,54	-	1.044,46	1.044,46	
1.10.	JANELAS/PORTAS (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	7.426,89	-	-	-	-	7.426,89	7.426,89	
1.10.1.	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	10,00	596,77	5.967,70	-	10,00	10,00	-	5.967,70	5.967,70	
1.10.2.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL DARA VICENITZ	UN	2,00	233,35	466,70	-	2,00	2,00	-	466,70	466,70	

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

0 0	0	REFORMA E AMPLIAÇÃÕ - CRIANÇA FELIZ	00/01/00
N° CTEF EMPRESA EXECUTORA 0 MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO 16,700.33		ÃO PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/08/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO

	Orçamento Contratado					Evolu	ução Física (C	Qtde.)	E	Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do	CTEF:		<u> </u>	TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38	
1.10.3.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	330,83	992,49	-	3,00	3,00	-	992,49	992,49	
1.11.	ESTRUTURA DO TELHADO E TELHAMENTO (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	114.839,03	-	-	-	82.461,29	29.555,24	112.016,53	
1.11.1.	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	200,00	65,95	13.190,00	200,00	-	200,00	13.190,00	-	13.190,00	
1.11.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	200,00	271,23	54.246,00	200,00	-	200,00	54.246,00	-	54.246,00	
1.11.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	М	34,80	79,17	2.755,12	-	34,80	34,80	-	2.755,12	2.755,12	
1.11.4.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	200,00	40,22	8.044,00	200,00	-	200,00	8.044,00	-	8.044,00	
1.11.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	М	10,00	108,44	1.084,40	10,00	-	10,00	1.084,40	-	1.084,40	
1.11.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	200,00	56,45	11.290,00	-	150,00	150,00	-	8.467,50	8.467,50	
1.11.7.	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	427,80	1,70	727,26	427,80	-	427,80	727,26	-	727,26	
1.11.8.	CALHA QUADRADA EM AÇO GALVANZADO, 100MM, MÃO DE OBRA INCLUSA PARA INSTALAÇÃO (AMPLIAÇÃO)	UNIDAD E	1,00	5.169,63	5.169,63	1,00	-	1,00	5.169,63	-	5.169,63	
1.11.9.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	166,18	103,82	17.252,81	-	166,18	166,18	-	17.252,81	17.252,81	
1.11.10.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	М	106,70	4,74	505,76	-	106,70	106,70	-	505,76	505,76	
1.11.11.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	106,70	5,38	574,05	-	106,70	106,70	-	574,05	574,05	
1.12.	HIDROSSANITÁRIO (AMPLIAÇÃO)	-	- 00.70	40.40	6.245,93	- 00.70	-	-	5.379,32	866,61	6.245,93	
1.12.1. 1.12.2.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,70 50,00	16,46 11,30	604,08 565,00	36,70 50.00	-	36,70 50,00	604,08 565,00	-	604,08 565,00	
1.12.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	180,73	1.084,38	6,00	-	6,00	1.084,38	-	1.084,38	
1.12.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	191,94	383,88	2,00	-	2,00	383,88	-	383,88	
1.12.5.	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	10,00	12,43	124,30	10,00	-	10,00	124,30	-	124,30	

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	N° OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	REGIME DE EXECUÇ		PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/08/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO 2

	Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do	CTEF:			TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38	
1.12.6.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,85	45,70	2,00	-	2,00	45,70	-	45,70	
1.12.7.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	29,99	59,98	2,00	-	2,00	59,98	-	59,98	
1.12.8.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	33,73	33,73	1,00	-	1,00	33,73	-	33,73	
1.12.9.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	9,54	9,54	1,00	-	1,00	9,54	-	9,54	
1.12.10.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	2,48	12,40	5,00	-	5,00	12,40	-	12,40	
1.12.11.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	535,78	535,78	1,00	-	1,00	535,78	-	535,78	
1.12.12.	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	М	20,12	26,78	538,81	20,12	-	20,12	538,81	-	538,81	
1.12.13.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	М	19,00	46,92	891,48	19,00	-	19,00	891,48	-	891,48	
1.12.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, 60X60CM, FRETE NÃO INCLUSO	UNIDAD E	1,00	234,15	234,15	-	1,00	1,00	-	234,15	234,15	
1.12.15.	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, FERRO, 60X60CM	UNIDAD E	1,00	564,06	564,06	-	1,00	1,00	-	564,06	564,06	
1.12.16.	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	5,00	13,68	68,40	-	5,00	5,00	-	68,40	68,40	
1.12.17.	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	1,00	105,35	105,35	1,00	-	1,00	105,35	-	105,35	
1.12.18.	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	4,00	61,61	246,44	4,00	-	4,00	246,44	-	246,44	
1.12.19.	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	58,02	116,04	2,00	-	2,00	116,04	-	116,04	
1.12.20.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	22,43	22,43	1,00	-	1,00	22,43	-	22,43	
1.13.	ESTRUTURAL (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	106.264,86	-	-	-	106.264,86		106.264,86	
1.13.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	387,30	15,34	5.941,18	387,30	-	387,30	5.941,18	-	5.941,18	
1.13.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	499,20	13,68	6.829,06	499,20	-	499,20	6.829,06	-	6.829,06	
1.13.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,90	16,39	47,53	2,90	-	2,90	47,53	-	47,53	
1.13.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	175,70	11,49	2.018,79	175,70	-	175,70	2.018,79	-	2.018,79	
1.13.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	327,20	17,43	5.703,10	327,20	-	327,20	5.703,10	-	5.703,10	
1.13.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	4,20	597,21	2.508,28	4,20	-	4,20	2.508,28	-	2.508,28	
1.13.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-25 MPA, PÂRA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 CONCRETAGEM DE SADATAS, ECK 30 MBA, COM USO DE BOMBA	МЗ	9,70	598,41	5.804,58	9,70	-	9,70	5.804,58	-	5.804,58	

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR N° OP 0	DPERAÇÃO N		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃÕ - CRIANÇA FEL		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
N° CTEF EMPRESA EXECUTORA 0 MARCIO GALLINA CONSTRUCÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO 116.701	· *	REGIME DE EXECUÇÃ (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/08/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO

	Orçamento Contratado							Qtde.)	Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38
1.13.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	82,80	307,67	25.475,08	82,80	-	82,80	25.475,08	-	25.475,08
1.13.10.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	161,30	233,26	37.624,84	161,30	-	161,30	37.624,84	-	37.624,84
1.13.11.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	25,30	444,93	11.256,73	25,30	-	25,30	11.256,73	-	11.256,73
1.14.	REPAROS ESTRUTURAIS	-	-	-	14.788,43	-	-	-	14.788,43	-	14.788,43
1.14.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	170,10	15,34	2.609,33	170,10	-	170,10	2.609,33	-	2.609,33
1.14.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	297,00	13,68	4.062,96	297,00	-	297,00	4.062,96	-	4.062,96
1.14.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,00	16,39	196,68	12,00	-	12,00	196,68	-	196,68
1.14.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	47,60	11,49	546,92	47,60	-	47,60	546,92	-	546,92
1.14.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65,20	17,43	1.136,44	65,20	-	65,20	1.136,44	-	1.136,44
1.14.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	М3	10,00	623,61	6.236,10	10,00	-	10,00	6.236,10	-	6.236,10
1.15.	ELÉTRICO	-	-	-	87.994,00	-	-	-	11.015,00	67.551,00	78.566,00
1.15.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	16,31	195,72	-	12,00	12,00	-	195,72	195,72
1.15.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	17,80	213,60	-	12,00	12,00	-	213,60	213,60
1.15.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	81,45	977,40	-	12,00	12,00	-	977,40	977,40
1.15.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	89,89	1.078,68	-	12,00	12,00	-	1.078,68	1.078,68
1.15.5.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30,00	18,92	567,60	-	30,00	30,00	-	567,60	567,60
1.15.6.	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	106,77	640,62	-	6,00	6,00	-	640,62	640,62
1.15.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	450,00	21,52	9.684,00	225,00	-	225,00	4.842,00	-	4.842,00
1.15.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	400,00	12,01	4.804,00	200,00	-	200,00	2.402,00	-	2.402,00
1 15 0	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	М	300.00	14 56	4 368 00	150.00		150.00	2 184 00		2 184 00

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO 0		ELIDO DO EMPREENDIMENTO FORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
1	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 11/08/2023 a 15/12/2023	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 94,35%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do 0				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38
1.15.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	100,00	15,87	1.587,00	100,00	-	100,00	1.587,00	-	1.587,00
1.15.11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.298,93	1.298,93	-	1,00	1,00	-	1.298,93	1.298,93
1.15.12.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	10,00	100,82	1.008,20	-	10,00	10,00	-	1.008,20	1.008,20
1.15.13.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	10,00	181,00	1.810,00	-	10,00	10,00	-	1.810,00	1.810,00
1.15.14.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	800,00	1,53	1.224,00	-	800,00	800,00	-	1.224,00	1.224,00
1.15.15.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М	1.500,00	2,43	3.645,00	-	1.500,00	1.500,00	-	3.645,00	3.645,00
1.15.16.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	800,00	19,69	15.752,00	-	800,00	800,00	-	15.752,00	15.752,00
1.15.17.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	300,00	30,07	9.021,00	-	300,00	300,00	-	9.021,00	9.021,00
1.15.18.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	М	150,00	11,07	1.660,50	-	150,00	150,00	-	1.660,50	1.660,50
1.15.19.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	М	150,00	15,81	2.371,50	-	150,00	150,00	-	2.371,50	2.371,50
1.15.20.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	200,00	0,94	188,00	-	200,00	200,00	-	188,00	188,00
1.15.21.	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	30,00	351,61	10.548,30	-	30,00	30,00	-	10.548,30	10.548,30
1.15.22.	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	55,00	279,09	15.349,95	-	55,00	55,00	-	15.349,95	15.349,95

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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.

Eduardo Bellei Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D

PATO BRANCO

Responsável Técnico pela Fiscalização

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FEI		INÍCIO DE OBRA 00/01/00
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇ	ÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		11/08/2023 a 15/12/2023	2

Realizado Acumulado: 94,35%

	Orçamento Contratado							Qtde.)	Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	()IIIantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do C	TEF:			TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	545.856,21	480.353,17	1.026.209,38
	Data		-	-		CREA/CAU:	164.074/D	-	· ·	· ·	

CREA/CAU: 164.074/D ART/RRT: 0



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR 46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CMEI CRIANÇA FELIZ CONTRATO Nº 80/2023/GP

Relatório de Medição n° 2

DATA: 15/12/2023

Empresa Contratada: MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 16.700.335/0001-52

Responsável: profissional da empresa responsável pela execução: RODRIGO PIRES FRANCO – CAU/BR N° 000A910392

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 2ª medição, constatando o percentual relativo às quantidades executadas dos itens na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Janelas. Piso Vinílico. Pintura Interna.



Foto 2: Pintura Interna. Forro em PVC. Iluminação interna.

Página **2** de **7**



Foto 3: Portas em alumínio tipo veneziana.



Foto 4: Vaso sanitário com assento. Bancada em granito. Revestimento cerâmico. Janela Basculante.



Foto 5: Porta de Correr, alumínio e vidro.



Foto 6: Janelas de alumínio e vidro; portas em madeira. Piso cerâmico. Pintura externa.



Foto 7: Calhas, Pintura externa, Janelas, Portas.

Página **5** de **7**



Foto 8: Bancadas em Granito. Cuba de inox. Torneiras e sifão.



Foto 9: Instalações Elétricas. Disjuntores.

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

I- A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. O prazo de garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contados a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

II- A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição parcial, demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 480.353,17.

Pato Branco, 15 de Dezembro de 2023.

Eduardo Bellei Engenheiro Civil

CREA-PR 164.074/D
EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 174.064/D

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO ∩		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANCA FE	117	INÍCIO DE OBRA 00/01/00
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇ	_		Nº MEDIÇÃO
0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		16/12/2023 a 29/01/2023	3

	Orçamento Contratado					Evol	ução Física (C	Qtde.)	Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ	-	-	-	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS (REFORMA)	-	-	-	157.037,45	-	-	-	147.446,34	9.591,11	157.037,45
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	494,89	27,89	13.802,48	494,89	-	494,89	13.802,48	-	13.802,48
1.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	118,40	55,72	6.597,25	118,40	-	118,40	6.597,25	-	6.597,25
1.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	331,50	71,94	23.848,11	331,10	0,40	331,50	23.819,33	28,78	23.848,11
1.1.4.	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	343,10	30,28	10.389,07	343,10	-	343,10	10.389,07	-	10.389,07
1.1.5.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	343,10	222,95	76.494,15	343,10	-	343,10	76.494,15	-	76.494,15
1.1.6.	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	М	190,07	27,65	5.255,44	-	190,07	190,07	-	5.255,44	5.255,44
1.1.7.	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	М	10,56	20,92	220,92	-	10,56	10,56	-	220,92	220,92
1.1.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.113,96	18,34	20.430,03	891,17	222,79	1.113,96	16.344,06	4.085,97	20.430,03
1.2.	ALVENARIA (REFORMA)	-	-	-	13.691,46	-	-	-	13.691,46	•	13.691,46
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	39,37	69,48	2.735,43	39,37	-	39,37	2.735,43	-	2.735,43
1.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	47,00	65,99	3.101,53	47,00	-	47,00	3.101,53	-	3.101,53
1.2.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		101,27	10,99	1.112,96	101,27	-	101,27	1.112,96	-	1.112,96
1.2.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUÁL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	101,27	66,57	6.741,54	101,27	-	101,27	6.741,54	-	6.741,54
1.3.	TELHADO - ESTRUTURA METÁLICA (REFORMA)	-	-	-	362.623,66	-	-	-	328.189,16	34.434,50	362.623,66
1.3.1.	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	610,00	63,82	38.930,20	610,00	-	610,00	38.930,20	-	38.930,20
1.3.2.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	610,00	4,25	2.592,50	610,00	-	610,00	2.592,50	-	2.592,50
1.3.3.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	610,00	9,13	5.569,30	610,00	-	610,00	5.569,30	-	5.569,30
1.3.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	610,00	265,41	161.900,10	610,00	-	610,00	161.900,10	-	161.900,10
1.3.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	М	64,00	79,17	5.066,88	64,00	-	64,00	5.066,88	-	5.066,88
	ENDRICAÇÃO E INISTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OLLMEIA) EM ACO										

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE	INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	1	REGIME DE EXECUÇ		, ,	Nº MEDIÇÃO
0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		16/12/2023 a 29/01/2023	3

	Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			E	volução Financeira (R	\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.3.7.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	610,00	14,08	8.588,80	610,00	-	610,00	8.588,80	-	8.588,80
1.3.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	М	12,30	108,44	1.333,81	12,30	-	12,30	1.333,81	-	1.333,81
1.3.9.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	610,00	56,45	34.434,50	-	610,00	610,00	-	34.434,50	34.434,50
1.3.10.	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	C1	1.304,71	1,70	2.218,01	1.304,71	-	1.304,71	2.218,01	-	2.218,01
1.3.11.	CALHA QUADRADA EM AÇO GALVANZADO, 100MM, MÃO DE OBRA INCLUSA PARA INSTALAÇÃO (REFORMA)	UNIDAD E	1,00	6.488,97	6.488,97	1,00	-	1,00	6.488,97	-	6.488,97
1.3.12.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	522,71	2,15	1.123,83	522,71	-	522,71	1.123,83	-	1.123,83
1.3.13.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	522,71	103,82	54.267,75	522,71	-	522,71	54.267,75	-	54.267,75
1.3.14.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	М	408,40	4,74	1.935,82	408,40	-	408,40	1.935,82	-	1.935,82
1.3.15.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	408,40	5,38	2.197,19	408,40	-	408,40	2.197,19	-	2.197,19
1.4.	ITENS A SUBSTITUIR (REFORMA)	-	-	=	27.234,39	-	-	-	27.060,61	173,78	27.234,39
1.4.1.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00	15,10	377,50	25,00	-	25,00	377,50	-	377,50
1.4.2.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	19,00	11,01	209,19	19,00	-	19,00	209,19	-	209,19
1.4.3.	BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR	UNIDAD E	2,00	119,50	239,00	2,00	-	2,00	239,00	-	239,00
1.4.4.	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	86,89	173,78	-	2,00	2,00	-	173,78	173,78
1.4.5.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00	104,54	104,54	1,00	-	1,00	104,54	-	104,54
1.4.6.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	16,00	60,18	962,88	16,00	-	16,00	962,88	-	962,88
1.4.7.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16,00	28,04	448,64	16,00	-	16,00	448,64	-	448,64
1.4.8.	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,00	201,63	201,63	1,00	-	1,00	201,63	-	201,63
1.4.9.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	15,00	186,94	2.804,10	15,00	-	15,00	2.804,10	-	2.804,10
1.4.10.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	317,34	4.760,10	15,00	-	15,00	4.760,10	-	4.760,10
1	CRANITO DADA RANCADA DOLIDO TIDO ANDORINHA/OLIARTZ/										

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE	INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	1	REGIME DE EXECUÇ		, ,	Nº MEDIÇÃO
0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		16/12/2023 a 29/01/2023	3

	Orçamento Contratado	T				Evol	ıção Física (Qtde.)	Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.4.12.	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	М	32,20	83,29	2.681,94	32,20	-	32,20	2.681,94	-	2.681,94
1.4.13.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	7,00	422,32	2.956,24	7,00	-	7,00	2.956,24	-	2.956,24
1.4.14.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	47,79	334,53	7,00	-	7,00	334,53	-	334,53
1.5.	PORTAS E PORTÕES/JANELAS (REFORMA)	-	-	-	83.077,64	-	-	-	83.077,64	-	83.077,64
1.5.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	59,62	11,41	680,26	59,62	-	59,62	680,26	-	680,26
1.5.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,32	1.157,53	9.630,65	8,32	-	8,32	9.630,65	-	9.630,65
1.5.3.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	6,00	233,35	1.400,10	6,00	-	6,00	1.400,10	-	1.400,10
1.5.4.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	10,00	330,83	3.308,30	10,00	-	10,00	3.308,30	-	3.308,30
1.5.5.	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	18,16	1.064,95	19.339,49	18,16	-	18,16	19.339,49	-	19.339,49
1.5.6.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	72,33	41,07	2.970,59	72,33	-	72,33	2.970,59	-	2.970,59
1.5.7.	JAÑELA 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	65,74	596,77	39.231,66	65,74	-	65,74	39.231,66	-	39.231,66
1.5.8.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,59	988,86	6.516,59	6,59	-	6,59	6.516,59	-	6.516,59
1.6.	SERVIÇOS INICIAIS (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	4.971,40	-	-	-	4.971,40	-	4.971,40
1.6.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	350,70	3,89	1.364,22	350,70	-	350,70	1.364,22	-	1.364,22
1.6.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	М3	2,84	69,48	197,32	2,84	-	2,84	197,32	-	197,32
1.6.3.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	М3	9,93	343,39	3.409,86	9,93	-	9,93	3.409,86	-	3.409,86
1.7.	ALVENARIA (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	50.773,87	-	-	-	50.773,87	-	50.773,87
1.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	264,12	65,99	17.429,28	264,12	-	264,12	17.429,28	-	17.429,28
1.7.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	429,92	10,99	4.724,82	429,92	-	429,92	4.724,82		4.724,82

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE	INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	1	REGIME DE EXECUÇ		, ,	Nº MEDIÇÃO
0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		16/12/2023 a 29/01/2023	3

	Orçamento Contratado					Evolu	ução Física (C	Qtde.)	Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.7.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	429,92	66,57	28.619,77	429,92	-	429,92	28.619,77	-	28.619,77
1.8.	REVESTIMENTO (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	40.650,56	-	-	-	35.856,54	4.794,02	40.650,56
1.8.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	10,50	55,72	585,06	10,50	-	10,50	585,06	-	585,06
1.8.2.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3.2 MM. FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	110,00	222,95	24.524,50	110,00	-	110,00	24.524,50	-	24.524,50
1.8.3.	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	М	169,97	27,65	4.699,67	-	169,97	169,97	-	4.699,67	4.699,67
1.8.4.	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	М	4,51	20,92	94,35	-	4,51	4,51	-	94,35	94,35
1.8.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	53,40	71,94	3.841,60	53,40	-	53,40	3.841,60	-	3.841,60
1.8.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	376,52	18,34	6.905,38	376,52	-	376,52	6.905,38	-	6.905,38
1.9.	ITENS A INSTALAR (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	10.040,11	-	-	-	9.833,72	206,39	10.040,11
1.9.1.	BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR	UNIDAD E	1,00	119,50	119,50	-	1,00	1,00	-	119,50	119,50
1.9.2.	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	86,89	86,89	-	1,00	1,00	-	86,89	86,89
1.9.3.	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	4,00	60,18	240,72	4,00	-	4,00	240,72	-	240,72
1.9.4.	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,00	28,04	112,16	4,00	-	4,00	112,16	-	112,16
1.9.5.	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,00	186,94	747,76	4,00	-	4,00	747,76	-	747,76
1.9.6.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	317,34	1.269,36	4,00	-	4,00	1.269,36	-	1.269,36
1.9.7.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	7,60	844,64	6.419,26	7,60	-	7,60	6.419,26	-	6.419,26
1.9.8.	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM. E= *2.0* CM	М	12,54	83,29	1.044,46	12,54	-	12,54	1.044,46	-	1.044,46
1.10.	JANELAS/PORTAS (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	7.426,89	-	-	-	7.426,89	-	7.426,89
1.10.1.	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	10,00	596,77	5.967,70	10,00	-	10,00	5.967,70	-	5.967,70
1.10.2.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO MATURAL DARA VERNIZ	UN	2,00	233,35	466,70	2,00	-	2,00	466,70	-	466,70

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE			
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	REGIME DE EXECUÇ		PERÍODO DA MEDIÇÃO 16/12/2023 a 29/01/2023	Nº MEDIÇÃO 3	

	Orçamento Contratado					Evol	ução Física (0	Qtde.)	Ev	olução Financeira (R	\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do	CTEF:			TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.10.3.	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	330,83	992,49	3,00	-	3,00	992,49	-	992,49
1.11.	ESTRUTURA DO TELHADO E TELHAMENTO (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	114.839,03	-	-	-	112.016,53	2.822,50	114.839,03
1.11.1.	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	200,00	65,95	13.190,00	200,00	-	200,00	13.190,00	-	13.190,00
1.11.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	200,00	271,23	54.246,00	200,00	-	200,00	54.246,00	-	54.246,00
1.11.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	М	34,80	79,17	2.755,12	34,80	-	34,80	2.755,12	-	2.755,12
1.11.4.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	200,00	40,22	8.044,00	200,00	-	200,00	8.044,00	-	8.044,00
1.11.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	М	10,00	108,44	1.084,40	10,00	-	10,00	1.084,40	-	1.084,40
1.11.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	200,00	56,45	11.290,00	150,00	50,00	200,00	8.467,50	2.822,50	11.290,00
1.11.7.	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	C1	427,80	1,70	727,26	427,80	-	427,80	727,26	-	727,26
1.11.8.	CALHA QUADRADA EM AÇO GALVANZADO, 100MM, MÃO DE OBRA INCLUSA PARA INSTALAÇÃO (AMPLIAÇÃO)	UNIDAD E	1,00	5.169,63	5.169,63	1,00	-	1,00	5.169,63	-	5.169,63
1.11.9.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	166,18	103,82	17.252,81	166,18	-	166,18	17.252,81	-	17.252,81
1.11.10.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	М	106,70	4,74	505,76	106,70	-	106,70	505,76	-	505,76
1.11.11.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	М	106,70	5,38	574,05	106,70	-	106,70	574,05	-	574,05
1.12.	HIDROSSANITÁRIO (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	6.245,93	-	-	-	6.245,93	-	6.245,93
1.12.1.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,70	16,46	604,08	36,70	-	36,70	604,08	-	604,08
1.12.2.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	11,30	565,00	50,00	-	50,00	565,00	-	565,00
1.12.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	180,73	1.084,38	6,00	-	6,00	1.084,38	-	1.084,38
1.12.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	191,94	383,88	2,00	-	2,00	383,88	-	383,88
1.12.5.	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	10,00	12,43	124,30	10,00	-	10,00	124,30	-	124,30

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

F	PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA
	0		0	0	REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE	LIZ	00/01/00
	N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇ	ÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
	0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		16/12/2023 a 29/01/2023	3

	Orçamento Contratado					Evolu	ução Física (Qtde.)	Ev	olução Financeira (R	\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do	CTEF:			TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.12.6.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,85	45,70	2,00	-	2,00	45,70	-	45,70
1.12.7.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	29,99	59,98	2,00	-	2,00	59,98	-	59,98
1.12.8.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	33,73	33,73	1,00	-	1,00	33,73	-	33,73
1.12.9.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	9,54	9,54	1,00	-	1,00	9,54	-	9,54
1.12.10.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	2,48	12,40	5,00	-	5,00	12,40	-	12,40
1.12.11.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	535,78	535,78	1,00	-	1,00	535,78	-	535,78
1.12.12.	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	М	20,12	26,78	538,81	20,12	-	20,12	538,81	-	538,81
1.12.13.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	М	19,00	46,92	891,48	19,00	-	19,00	891,48	-	891,48
1.12.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, 60X60CM, FRETE NÃO INCLUSO	UNIDAD E	1,00	234,15	234,15	1,00	-	1,00	234,15	-	234,15
1.12.15.	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, FERRO, 60X60CM	UNIDAD E	1,00	564,06	564,06	1,00	-	1,00	564,06	-	564,06
1.12.16.	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	5,00	13,68	68,40	5,00	-	5,00	68,40	-	68,40
1.12.17.	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	1,00	105,35	105,35	1,00	-	1,00	105,35	-	105,35
1.12.18.	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	4,00	61,61	246,44	4,00	-	4,00	246,44	-	246,44
1.12.19.	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	58,02	116,04	2,00	-	2,00	116,04	-	116,04
1.12.20.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	22,43	22,43	1,00	-	1,00	22,43	-	22,43
1.13.	ESTRUTURAL (AMPLIAÇÃO)	-	-	-	106.264,86	-	-	-	106.264,86	-	106.264,86
1.13.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	387,30	15,34	5.941,18	387,30	-	387,30	5.941,18	-	5.941,18
1.13.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	499,20	13,68	6.829,06	499,20	-	499,20	6.829,06	-	6.829,06
1.13.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,90	16,39	47,53	2,90	-	2,90	47,53	-	47,53
1.13.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	175,70	11,49	2.018,79	175,70	-	175,70	2.018,79	-	2.018,79
1.13.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	327,20	17,43	5.703,10	327,20	-	327,20	5.703,10	-	5.703,10
1.13.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	4,20	597,21	2.508,28	4,20	-	4,20	2.508,28	-	2.508,28
1.13.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	М3	9,70	598,41	5.804,58	9,70	-	9,70	5.804,58	-	5.804,58
	CONCRETACEM DE SADATAS ECK 30 MDA COM USO DE ROMBA										

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE	INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	1	REGIME DE EXECUÇ		, ,	Nº MEDIÇÃO
0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		16/12/2023 a 29/01/2023	3

	Orçamento Contratado					Evol	ução Física (C	Qtde.)	Ev	olução Financeira (R	\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do	CTEF:	1		TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.13.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	82,80	307,67	25.475,08	82,80	-	82,80	25.475,08	-	25.475,08
1.13.10.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	161,30	233,26	37.624,84	161,30	-	161,30	37.624,84	-	37.624,84
1.13.11.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	25,30	444,93	11.256,73	25,30	-	25,30	11.256,73	-	11.256,73
1.14.	REPAROS ESTRUTURAIS	-	-	-	14.788,43	-	-	-	14.788,43	-	14.788,43
1.14.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	170,10	15,34	2.609,33	170,10	-	170,10	2.609,33	-	2.609,33
1.14.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	297,00	13,68	4.062,96	297,00	-	297,00	4.062,96	-	4.062,96
1.14.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,00	16,39	196,68	12,00	-	12,00	196,68	-	196,68
1.14.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	47,60	11,49	546,92	47,60	-	47,60	546,92	-	546,92
1.14.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65,20	17,43	1.136,44	65,20	-	65,20	1.136,44	-	1.136,44
1.14.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	М3	10,00	623,61	6.236,10	10,00	-	10,00	6.236,10	-	6.236,10
1.15.	ELÉTRICO	-	-	-	87.994,00	-	-	-	78.566,00	9.428,00	87.994,00
1.15.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	16,31	195,72	12,00	-	12,00	195,72	-	195,72
1.15.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	17,80	213,60	12,00	-	12,00	213,60	-	213,60
1.15.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	81,45	977,40	12,00	-	12,00	977,40	-	977,40
1.15.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	89,89	1.078,68	12,00	-	12,00	1.078,68	-	1.078,68
1.15.5.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30,00	18,92	567,60	30,00	-	30,00	567,60	-	567,60
1.15.6.	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	106,77	640,62	6,00	-	6,00	640,62	-	640,62
1.15.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	450,00	21,52	9.684,00	225,00	225,00	450,00	4.842,00	4.842,00	9.684,00
1.15.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	400,00	12,01	4.804,00	200,00	200,00	400,00	2.402,00	2.402,00	4.804,00
1 15 0	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	М	300.00	14.56	4 368 00	150.00	150.00	300.00	2 184 00	2 184 00	4 368 00

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃÕ - CRIANÇA FEL	INÍCIO DE OBRA 00/01/00	
1	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	REGIME DE EXECUÇÃ (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 16/12/2023 a 29/01/2023	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

	Orçamento Contratado		Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do 0				TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68
1.15.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	100,00	15,87	1.587,00	100,00	-	100,00	1.587,00	-	1.587,00
1.15.11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.298,93	1.298,93	1,00	-	1,00	1.298,93	-	1.298,93
1.15.12.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	10,00	100,82	1.008,20	10,00	-	10,00	1.008,20	-	1.008,20
1.15.13.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	10,00	181,00	1.810,00	10,00	-	10,00	1.810,00	-	1.810,00
1.15.14.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	800,00	1,53	1.224,00	800,00	-	800,00	1.224,00	-	1.224,00
1.15.15.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М	1.500,00	2,43	3.645,00	1.500,00	-	1.500,00	3.645,00	-	3.645,00
1.15.16.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	800,00	19,69	15.752,00	800,00	-	800,00	15.752,00	-	15.752,00
1.15.17.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	М	300,00	30,07	9.021,00	300,00	-	300,00	9.021,00	-	9.021,00
1.15.18.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	М	150,00	11,07	1.660,50	150,00	-	150,00	1.660,50	-	1.660,50
1.15.19.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	М	150,00	15,81	2.371,50	150,00	-	150,00	2.371,50	-	2.371,50
1.15.20.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	200,00	0,94	188,00	200,00	-	200,00	188,00	-	188,00
1.15.21.	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	30,00	351,61	10.548,30	30,00	-	30,00	10.548,30	-	10.548,30
1.15.22.	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	55,00	279,09	15.349,95	55,00	-	55,00	15.349,95	-	15.349,95

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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.

Eduardo Bellei Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D

PATO BRANCO

Responsável Técnico pela Fiscalização.

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONE 0	NTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FEI			
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇ	ÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO	
0	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	16.700.335/0001-52	(SELECIONAR)		16/12/2023 a 29/01/2023	3	

Realizado Acumulado: 100,00%

	Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do C	TEF:			TOTAL:	1.087.659,68	-	-	-	1.026.209,38	61.450,30	1.087.659,68	
	Data					CREA/CAU:	164.074/D	/.	/ //			

CREA/CAU: 164.074/D ART/RRT: 0

Eduardo Bellei Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR 46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CMEI CRIANÇA FELIZ CONTRATO Nº 80/2023/GP

Relatório de Medição n° 3

DATA: 29/01/2023

Empresa Contratada: MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 16.700.335/0001-52

Responsável: profissional da empresa responsável pela execução: RODRIGO PIRES FRANCO – CAU/BR N° 000A910392

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 3ª medição, constatando o percentual relativo às quantidades executadas dos itens na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Piso. Vidros e pintura interna.



Foto 2: Portão principal com barras antipânico e vidro. Pintura na cor branca.



Foto 3: Área Interna (piso, portas, janelas, forro e iluminação).



Foto 4: Pintura externa. Piso, portas e janelas. Guarda-corpo.

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

I- A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. O prazo de garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contados a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

II- A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição parcial, demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 61.450,30.

Pato Branco, 29 de Janeiro de 2024.

EDUARDO BELLEI Engenheiro Civil CREA-PR 174.064/D

Eduardo Bellei Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D

Página 5 de 5

















Medição 01 Aditivo 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONEN 0	ITE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FE	INÍCIO DE OBRA 23/11/23	
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇ	-	PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/11/2023 a 29/01/2024	Nº MEDIÇÃO 1

	Orçamento Contratado				Evo	ução Física (C	Qtde.)	E	volução Financeira (R	\$)	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do 0	CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)			TOTAL:	295.286,49	-	-	-	-	295.286,49	295.286,49
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ	-	-	-	295.286,49	-	-	-	-	295.286,49	295.286,49
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS (REFORMA)	-	-	-	116.633,12	-	-	-	-	116.633,12	116.633,12
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	494,89	29,99	14.841,75	-	494,89	494,89	-	14.841,75	14.841,75
1.1.2.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	М3	66,14	608,56	40.250,16	-	66,14	66,14	-	40.250,16	40.250,16
1.1.3.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	581,62	105,81	61.541,21	-	581,62	581,62	-	61.541,21	61.541,21
1.2.	ELÉTRICA	-	-	-	28.964,82	-	-	-	-	28.964,82	28.964,82
1.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	700,00	3,66	2.562,00	-	700,00	700,00	-	2.562,00	2.562,00
1.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	800,00	5,20	4.160,00	-	800,00	800,00	-	4.160,00	4.160,00
1.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	500,00	7,94	3.970,00	-	500,00	500,00	-	3.970,00	3.970,00
1.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	400,00	11,00	4.400,00	-	400,00	400,00	-	4.400,00	4.400,00
1.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	М	300,00	19,47	5.841,00	-	300,00	300,00	-	5.841,00	5.841,00
1.2.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	877,36	877,36	-	1,00	1,00	-	877,36	877,36
1.2.7.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	45,99	1.471,68	-	32,00	32,00	-	1.471,68	1.471,68
1.2.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	35,91	359,10	-	10,00	10,00	-	359,10	359,10
1.2.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	М	150,00	17,82	2.673,00	-	150,00	150,00	-	2.673,00	2.673,00
1.2.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	87,57	1.050,84	-	12,00	12,00	-	1.050,84	1.050,84
1.2.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	96,66	1.159,92	-	12,00	12,00	-	1.159,92	1.159,92
1.2.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	17,53	210,36	-	12,00	12,00	-	210,36	210,36
1.2.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ $10/2020$	UN	12,00	19,13	229,56	-	12,00	12,00	-	229,56	229,56

Medição 01 Aditivo 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FEI	INÍCIO DE OBRA 23/11/23	
N° CTEF EMPRESA EXECUTORA 0 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇ (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/11/2023 a 29/01/2024	Nº MEDIÇÃO 1

	Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do	CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)			TOTAL:	295.286,49	-	-	-	-	295.286,49	295.286,49
1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	1.000,00	11,00	11.000,00	-	1.000,00	1.000,00	-	11.000,00	11.000,00
1.3.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	91,51	1.281,14	-	14,00	14,00	-	1.281,14	1.281,14
1.3.3.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	14,00	22,36	313,04	-	14,00	14,00	-	313,04	313,04
1.4.	CALÇADA	-	-	-	10.700,27	-	-	-	-	10.700,27	10.700,27
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	128,47	83,29	10.700,27	-	128,47	128,47	-	10.700,27	10.700,27
1.5.	MURO DE ARRIMO	-	-	-	54.438,32	-	-	-	-	54.438,32	54.438,32
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3	88,54	112,87	9.993,51	-	88,54	88,54	-	9.993,51	9.993,51
1.5.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	М3	7,45	206,36	1.537,38	-	7,45	7,45	-	1.537,38	1.537,38
1.5.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	М	1,68	74,53	125,21	-	1,68	1,68	-	125,21	125,21
1.5.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	37,50	131,74	4.940,25	-	37,50	37,50	-	4.940,25	4.940,25
1.5.5.	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	М	72,48	140,93	10.214,61	-	72,48	72,48	-	10.214,61	10.214,61
1.5.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,38	16,92	5.928,43	-	350,38	350,38	-	5.928,43	5.928,43
1.5.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	520,75	14,72	7.665,44	-	520,75	520,75	-	7.665,44	7.665,44
1.5.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	44,01	16,50	726,17	-	44,01	44,01	-	726,17	726,17
1.5.9.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA	M2	42,60	286,58	12.208,31	-	42,60	42,60	-	12.208,31	12.208,31
1.5.10.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	МЗ	11,25	97,69	1.099,01	-	11,25	11,25	-	1.099,01	1.099,01
1.6.	RAMPA DE ACESSO PLAYGROUND	-	-	-	35.966,38	-	-	-	-	35.966,38	35.966,38
1.6.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	М	31,88	791,74	25.240,67	-	31,88	31,88	-	25.240,67	25.240,67
162	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	М	63.76	1/1 9/	0.043.72		63.76	63.76		0.043.72	0.043.72

Medição 01 Aditivo 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO 0		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FEI		
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇ (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/11/2023 a 29/01/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do C	TEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRIANÇA FELIZ (ADITIVO)			TOTAL:	295.286,49	-	-	-	-	295.286,49	295.286,49
1.6.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	M2	13,78	122,06	1.681,99	-	13,78	13,78	-	1.681,99	1.681,99
1.7.	BASE PARA PLAYGROUND	-	-	-	35.989,40	-	-	-	-	35.989,40	35.989,40
1.7.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	МЗ	14,52	167,25	2.428,47	-	14,52	14,52	-	2.428,47	2.428,47
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	М3	12,10	112,87	1.365,73	-	12,10	12,10	-	1.365,73	1.365,73
1.7.3.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	121,00	205,22	24.831,62	-	121,00	121,00	-	24.831,62	24.831,62
1.7.4.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	М3	12,10	608,56	7.363,58	-	12,10	12,10	-	7.363,58	7.363,58

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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

segunda-feira, 29 de janeiro de 2024

Data

Eduardo Bellei Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D Responsável Técnico pela Fiscalização

EDUARDO BELLEI Nome: Profissão: ENGENHEIRO CIVIL CREA/CAU: 164.074/D-PR ART/RRT: 1720235939211



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR 46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CMEI CRIANÇA FELIZ CONTRATO № 80/2023/GP

Relatório de Medição n° 1 ADITITAMENTO

DATA: 29/01/2023

Empresa Contratada: MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - CNPJ 16.700.335/0001-52

Responsável: profissional da empresa responsável pela execução: RODRIGO PIRES FRANCO – CAU/BR N° 000A910392

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 1ª medição, constatando o percentual relativo às quantidades executadas dos itens na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Remoção de revestimento cerâmico.



Foto 2: Quadro de energia elétrica (disjuntores).

Página **2** de **4**



Foto 3: Muro de Arrimo e base para playground.



Foto 4: Muro de Arrimo e base para playground.

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

I- A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. O prazo de garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contados a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

II- A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição parcial, demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 295.286,49.

Pato Branco, 29 de Janeiro de 2024.

Engenheiro Civil CREA-PR 164.074/D EDUARDO BELLEI

duardo Bellei

Engenheiro Civil CREA-PR 174.064/D

Página 4 de 4

Créditos: Município de Pato Branco

