Prefeitura Municipal
de Renascença

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 23/11/2026 - 22:39:50

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
2	2025	TROCA DA COBERTURA DA ESCOLA IDA KUMMER **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 61/2025	180	28/08/2025	R$ 666.000,00	100,00%

Nº2/2025
Data Inicial: 28/08/2025

TROCA DA COBERTURA DA ESCOLA IDA KUMMER



R$ 666.000,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
3713; 3714

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
4607	2025	20/08/2025	12476
5311	2025	10/09/2025	12476
5312	2025	10/09/2025	12476
6282	2025	17/10/2025	12476
6348	2025	17/10/2025	12476
6570	2025	17/10/2025	12476
7042	2025	04/11/2025	12476
487	2026	23/02/2026	12476
811	2026	23/02/2026	12476

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12476	1009	1748022	20/08/2025

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*1**11**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*1**11**	Projeto Complementar	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*1**11**	Orçamento	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*1**11**	Fiscalização	Sim
CPF	08*.*7*.4**-10	ART (CREA)	17**2*3**82**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5608	R$ 1.008.767,35	20/08/2025	
Contrato	61	2025	76.205.681/0001-96	5609	R$ 666.000,00	20/08/2025	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5612	Medição	1	Jurisdicionado	10/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2025	19,39%
5615	Medição	2	Jurisdicionado	17/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2025	34,88%
5621	Medição	3	Jurisdicionado	04/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2025	47,44%
5626	Medição	4	Jurisdicionado	10/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2025	58,09%
5632	Medição	5	Jurisdicionado	23/01/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2025	65,88%
5637	Medição	6	Jurisdicionado	23/02/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2025	80,46%
5642	Medição	7	Jurisdicionado	17/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2025	100,00%
5648	Conclusão	8	Jurisdicionado	06/04/2026			

Nº2/2025
Data Inicial: 28/08/2025

TROCA DA COBERTURA DA ESCOLA IDA KUMMER

Documentos



R$ 666.000,00

Página 1/1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720251491181

1. Responsável Técnico

JOÃO PAULO BASNIAK BOESE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1712535102**

Carteira: **PR-134576/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE RENASCENÇA** CNPJ: **76.205.681/0001-96**

RUA GETÚLIO VARGAS, 901
CENTRO - RENASCENCA/PR 85610-000

Contrato: (Sem número) Celebrado em: 17/03/2025

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

RUA COSTA E SILVA, S/N
CH Nº 49 CRISTO REI - RENASCENCA/PR 85610-000

Data de Início: 17/03/2025 **Previsão de término:** 31/12/2025 **Coordenadas Geográficas:** -26,162148 x -52,965329

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA CNPJ: **76.205.681/0001-96**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Projeto arquitetônico] *de reforma de edificação em materiais mistos*	3666,74	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Reforma das Coberturas da Escola Municipal Ida Kummer

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por JOÃO PAULO BASNIAK BOESE, registro Crea-PR PR-134576/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 17/03/2025 e hora 16h24.

FABIELI MANFREDI:06632359957

Assinado de forma digital por FABIELI MANFREDI:06632359957
Dados: 2025.03.24 16:19:57 -03'00'

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - CNPJ: 76.205.681/0001-96

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 103,03 **Registrada em : 21/03/2025** **Valor Pago: R$ 103,03**

ART Execução

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720253608230

1. Responsável Técnico

ALLAN BORGATTO PERES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1718977808**
Carteira: **PR-182930/D**
Registro/Visto: **77685**

Empresa Contratada: **C J B PERES**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE RENASCENÇA** CNPJ: **76.205.681/0001-96**

RUA GETÚLIO VARGAS, 901
CENTRO - RENASCENCA/PR 85610-000

Contrato: 061/2025 Celebrado em: 30/05/2025
Valor: R$ 666.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

RUA COSTA E SILVA, S/N
CH Nº 49 CRISTO REI - RENASCENCA/PR 85610-000

Data de Início: 11/06/2025 **Previsão de término:** 11/12/2025 **Coordenadas Geográficas:** -26,162148 x -52,965329

Proprietário: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA CNPJ: **76.205.681/0001-96**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Execução de obra] *de reforma de edificação em materiais mistos*	3666,74	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações registradas nesta Anotação de Responsabilidade Técnica.

Documento assinado eletronicamente por ALLAN BORGATTO PERES, registro Crea-PR PR-182930/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 26/06/2025 e hora 16h10.

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - CNPJ: 76.205.681/0001-96

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 271,47 **Registrada em : 26/06/2025** **Valor Pago: R$ 271,47**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.			**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**					**-**	**1.008.767,35**	
1.1.			**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**					**-**	**6.117,96**	
1.1.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**6.117,96**	
1.1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	400,00	BDI 1	508,84	1.526,52	RA
1.1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	601,56	BDI 1	765,24	4.591,44	RA
1.2.			**BLOCO 1**					**-**	**137.913,47**	
1.2.1.			**Demolição**					**-**	**11.079,51**	
1.2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	4,20	BDI 1	5,34	3.091,86	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	9,07	BDI 1	11,54	6.681,66	RA
1.2.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	5,43	BDI 1	6,91	1.305,99	RA
1.2.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**89.046,96**	
1.2.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	12,93	BDI 1	16,45	31.873,52	RA
1.2.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	44,57	BDI 1	56,70	5.103,00	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	69,64	BDI 1	88,59	51.293,61	RA
1.2.2.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	1.017,78	BDI 1	1.294,72	776,83	RA
1.2.3.			**Calhas e Rufos**					**-**	**35.336,35**	
1.2.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	163,07	BDI 1	207,44	13.898,48	RA
1.2.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	57,45	BDI 1	73,08	8.915,76	RA
1.2.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	94,14	BDI 1	119,76	12.522,11	RA
1.2.4.			**Serviço de viga cinta e reboco**					**-**	**1.511,49**	
1.2.4.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	149,23	BDI 1	189,84	683,42	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.2.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	588,86	BDI 1	749,09	224,73	RA
1.2.4.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	22,38	BDI 1	28,47	256,23	RA
1.2.4.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	13,38	BDI 1	17,02	153,18	RA
1.2.4.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,79	BDI 1	6,09	54,81	RA
1.2.4.6.	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	546,80	BDI 1	695,58	139,12	RA
1.2.5.			**Pintura Volume caixa d'água**					**-**	**939,16**	
1.2.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	4,28	BDI 1	5,44	118,37	RA
1.2.5.2.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	16,41	BDI 1	20,88	454,35	RA
1.2.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,76	13,24	BDI 1	16,84	366,44	RA
1.3.			**BLOCO 2**					**-**	**134.238,45**	
1.3.1.			**Demolição**					**-**	**11.492,83**	
1.3.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	4,20	BDI 1	5,34	3.155,94	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	9,07	BDI 1	11,54	6.820,14	RA
1.3.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	5,43	BDI 1	6,91	1.516,75	RA
1.3.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**92.435,37**	
1.3.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	12,93	BDI 1	16,45	34.635,48	RA
1.3.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	44,57	BDI 1	56,70	5.443,20	RA
1.3.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	69,64	BDI 1	88,59	52.356,69	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.3.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	163,07	BDI 1	207,44	7.156,68	RA
1.3.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	57,45	BDI 1	73,08	13.519,80	RA
1.3.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	94,14	BDI 1	119,76	6.100,57	RA
1.3.4.			**Serviço de viga cinta e reboco**					**-**	**1.815,00**	
1.3.4.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,20	149,23	BDI 1	189,84	607,49	RA
1.3.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40	588,86	BDI 1	749,09	299,64	RA
1.3.4.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	22,38	BDI 1	28,47	512,46	RA
1.3.4.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	13,38	BDI 1	17,02	306,36	RA
1.3.4.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,20	4,79	BDI 1	6,09	19,49	RA
1.3.4.6.	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	546,80	BDI 1	695,58	69,56	RA
1.3.5.			**Pintura Volume de caixa d'água**					**-**	**1.718,20**	
1.3.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	4,28	BDI 1	5,44	216,57	RA
1.3.5.2.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	16,41	BDI 1	20,88	831,23	RA
1.3.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	13,24	BDI 1	16,84	670,40	RA
1.4.			**BLOCO 3**					**-**	**119.071,22**	
1.4.1.			**Demolição**					**-**	**11.042,50**	
1.4.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	4,20	BDI 1	5,34	2.985,06	RA
1.4.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	9,07	BDI 1	11,54	6.450,86	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.4.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**88.919,46**	
1.4.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.064,10	12,93	BDI 1	16,45	33.954,45	RA
1.4.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	44,57	BDI 1	56,70	5.443,20	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	69,64	BDI 1	88,59	49.521,81	RA
1.4.3.			**Calhas e Rufos**					**-**	**19.109,26**	
1.4.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,50	163,07	BDI 1	207,44	13.172,44	RA
1.4.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	57,45	BDI 1	73,08	2.521,26	RA
1.4.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	94,14	BDI 1	119,76	3.415,56	RA
1.5.			**BLOCO 4**					**-**	**135.711,92**	
1.5.1.			**Demolição**					**-**	**12.088,27**	
1.5.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	4,20	BDI 1	5,34	3.326,82	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	9,07	BDI 1	11,54	7.189,42	RA
1.5.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	227,50	5,43	BDI 1	6,91	1.572,03	RA
1.5.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**98.243,99**	
1.5.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	12,93	BDI 1	16,45	37.155,62	RA
1.5.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	44,57	BDI 1	56,70	5.896,80	RA
1.5.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	69,64	BDI 1	88,59	55.191,57	RA
1.5.3.			**Calhas e Rufos**					**-**	**25.379,66**	
1.5.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	163,07	BDI 1	207,44	18.565,88	RA
1.5.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	57,45	BDI 1	73,08	3.398,22	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.6.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	4,20	BDI 1	5,34	833,04	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	5,43	BDI 1	6,91	44,64	RA
1.6.0.3.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	26,80	BDI 1	34,09	2.958,67	RA
1.6.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-100	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	179,17	BDI 1	227,92	35.555,52	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	57,45	BDI 1	73,08	472,10	RA
1.6.0.6.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	12,93	BDI 1	16,45	1.664,74	RA
1.6.0.7.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	69,64	BDI 1	88,59	387,14	RA
1.7.			**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**					**-**	**50.622,78**	
1.7.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	4,20	BDI 1	5,34	1.073,34	RA
1.7.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	5,43	BDI 1	6,91	41,87	RA
1.7.0.3.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	26,80	BDI 1	34,09	2.958,67	RA
1.7.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-100	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	179,17	BDI 1	227,92	45.811,92	RA
1.7.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	57,45	BDI 1	73,08	442,86	RA
1.7.0.6.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2	3,32	69,64	BDI 1	88,59	294,12	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.8.1.			**Atualização do sistema de coleta pluvial**					**-**	**57.106,67**	
1.8.1.1.	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	65,56	BDI 1	83,40	5.421,00	RA
1.8.1.2.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	7,17	BDI 1	9,12	364,80	RA
1.8.1.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	25,01	BDI 1	31,82	1.272,80	RA
1.8.1.4.	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	525,12	BDI 1	668,01	3.340,05	RA
1.8.1.5.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	258,20	BDI 1	328,46	1.642,30	RA
1.8.1.6.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	94,52	BDI 1	120,24	25.250,40	RA
1.8.1.7.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	137,00	BDI 1	174,28	3.834,16	RA
1.8.1.8.	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	80,54	BDI 1	102,45	2.663,70	RA
1.8.1.9.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	133,58	BDI 1	169,93	679,72	RA
1.8.1.10.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	36,10	BDI 1	45,92	1.653,12	RA
1.8.1.11.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	46,39	BDI 1	59,01	767,13	RA
1.8.1.12.	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	23,15	BDI 1	29,45	294,50	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.8.1.13.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	92,17	BDI 1	117,25	351,75	RA
1.8.1.14.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	158,09	BDI 1	201,11	7.239,96	RA
1.8.1.15.	SINAPI	104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	279,86	BDI 1	356,01	712,02	RA
1.8.1.16.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	92,17	BDI 1	117,25	234,50	RA
1.8.1.17.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	313,55	BDI 1	398,87	398,87	RA
1.8.1.18.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	571,44	BDI 1	726,93	726,93	RA
1.8.1.19.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	4,28	BDI 1	5,44	32,64	RA
1.8.1.20.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	16,41	BDI 1	20,88	125,28	RA
1.8.1.21.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	13,24	BDI 1	16,84	101,04	RA
1.9.			**BLOCO 5**					**-**	**326.069,03**	
1.9.1.			**Demolições de cobertura**					**-**	**15.297,43**	
1.9.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	4,20	BDI 1	5,34	4.565,70	RA
1.9.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	9,07	BDI 1	11,54	9.866,70	RA
1.9.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	5,43	BDI 1	6,91	638,83	RA
1.9.1.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,27	BDI 1	2,89	92,86	RA
1.9.1.5.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	3,26	BDI 1	4,15	133,34	RA
1.9.2.			**Estrutura metálica e telhamento**					**-**	**175.187,70**	
1.9.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	12,93	BDI 1	16,45	74.025,00	RA
1.9.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	960,00	69,64	BDI 1	88,59	85.046,40	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.9.2.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	75,26	BDI 1	95,74	3.350,90	RA
1.9.2.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	72,93	BDI 1	92,77	5.961,40	RA
1.9.2.5.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	44,57	BDI 1	56,70	6.804,00	RA
1.9.3.			**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**					**-**	**68.282,98**	
1.9.3.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	57,45	BDI 1	73,08	36.832,32	RA
1.9.3.2.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	50,51	BDI 1	64,25	3.855,00	RA
1.9.3.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	163,07	BDI 1	207,44	21.884,92	RA
1.9.3.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	36,10	BDI 1	45,92	91,84	RA
1.9.3.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	81,52	BDI 1	103,70	3.629,50	RA
1.9.3.6.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	46,39	BDI 1	59,01	1.416,24	RA
1.9.3.7.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	7,17	BDI 1	9,12	127,68	RA
1.9.3.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	25,01	BDI 1	31,82	445,48	RA
1.9.4.			**Demolições e portas de acesso caixas d'água**					**-**	**4.059,44**	
1.9.4.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	66,99	BDI 1	85,22	330,65	RA
1.9.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	1.017,78	BDI 1	1.294,72	3.728,79	RA
1.9.5.			**Pintura externa**					**-**	**45.991,78**	
1.9.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	2,26	BDI 1	2,87	2.850,05	RA
1.9.5.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	4,28	BDI 1	5,44	5.402,19	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	12-24 (DES.)	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	RENASCENÇA - PR	27,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**1.008.767,35**	
1.9.5.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	13,24	BDI 1	16,84	16.722,96	RA
1.9.5.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	44,29	BDI 1	56,34	281,70	RA
1.9.6.			**Pavimentação externa**					**-**	**17.249,70**	
1.9.6.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	235,75	BDI 1	299,90	4.498,50	RA
1.9.6.2.	DER-PR	534916	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	m2	140,00	71,60	BDI 1	91,08	12.751,20	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RENASCENÇA - PR
Local

terça-feira, 18 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
CREA/CAU: 134576/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 19/03/2025 13:32:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**NOME DA EMPRESA**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**Nº CTEF**
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.			**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**					**-**	**666.000,00**	
1.1.			**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**					**-**	**4.039,23**	
1.1.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**4.039,23**	
1.1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00			335,95	1.007,85	RA
1.1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00			505,23	3.031,38	RA
1.2.			**BLOCO 1**					**-**	**91.055,59**	
1.2.1.			**Demolição**					**-**	**7.317,69**	
1.2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00			3,53	2.043,87	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00			7,62	4.411,98	RA
1.2.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00			4,56	861,84	RA
1.2.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**58.789,63**	
1.2.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60			10,86	21.042,34	RA
1.2.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00			37,43	3.368,70	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00			58,49	33.865,71	RA
1.2.2.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60			854,80	512,88	RA
1.2.3.			**Calhas e Rufos**					**-**	**23.330,38**	
1.2.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00			136,96	9.176,32	RA
1.2.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00			48,25	5.886,50	RA
1.2.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56			79,07	8.267,56	RA
1.2.4.			**Serviço de viga cinta e reboco**					**-**	**997,95**	
1.2.4.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60			125,33	451,19	RA
1.2.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	0,30			494,56	148,37	RA

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.2.4.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00			18,80	169,20	RA
1.2.4.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00			11,24	101,16	RA
1.2.4.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00			4,02	36,18	RA
1.2.4.6.	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20			459,24	91,85	RA
1.2.5.			**Pintura Volume caixa d'água**					**-**	**619,94**	
1.2.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76			3,59	78,12	RA
1.2.5.2.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76			13,78	299,85	RA
1.2.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,76			11,12	241,97	RA
1.3.			**BLOCO 2**					**-**	**88.628,94**	
1.3.1.			**Demolição**					**-**	**7.590,57**	
1.3.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00			3,53	2.086,23	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00			7,62	4.503,42	RA
1.3.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50			4,56	1.000,92	RA
1.3.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**61.026,60**	
1.3.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50			10,86	22.865,73	RA
1.3.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00			37,43	3.593,28	RA
1.3.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00			58,49	34.567,59	RA
1.3.3.			**Calhas e Rufos**					**-**	**17.679,20**	
1.3.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50			136,96	4.725,12	RA

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.3.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94			79,07	4.027,83	RA
1.3.4.			**Serviço de viga cinta e reboco**					**-**	**1.198,38**	
1.3.4.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,20			125,33	401,06	RA
1.3.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40			494,56	197,82	RA
1.3.4.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00			18,80	338,40	RA
1.3.4.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00			11,24	202,32	RA
1.3.4.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,20			4,02	12,86	RA
1.3.4.6.	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10			459,24	45,92	RA
1.3.5.			**Pintura Volume de caixa d'água**					**-**	**1.134,19**	
1.3.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81			3,59	142,92	RA
1.3.5.2.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81			13,78	548,58	RA
1.3.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81			11,12	442,69	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-			-	-	RA
1.4.			**BLOCO 3**					**-**	**78.615,04**	
1.4.1.			**Demolição**					**-**	**7.293,05**	
1.4.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00			3,53	1.973,27	RA
1.4.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00			7,62	4.259,58	RA
1.4.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	232,50			4,56	1.060,20	RA
1.4.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**58.705,32**	
1.4.2.1.	SINAPI	102775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE	KG	2.934,12			13,39	39.419,13	RA

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.4.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00			37,43	3.593,28	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00			58,49	32.695,91	RA
1.4.3.			**Calhas e Rufos**					**-**	**12.616,67**	
1.4.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,50			136,96	8.696,96	RA
1.4.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50			48,25	1.664,63	RA
1.4.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52			79,07	2.255,08	RA
1.5.			**BLOCO 4**					**-**	**89.601,95**	
1.5.1.			**Demolição**					**-**	**7.983,85**	
1.5.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00			3,53	2.199,19	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00			7,62	4.747,26	RA
1.5.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	227,50			4,56	1.037,40	RA
1.5.2.			**Estrutura de cobertura e telhamento**					**-**	**64.861,47**	
1.5.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70			10,86	24.529,48	RA
1.5.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00			37,43	3.892,72	RA
1.5.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00			58,49	36.439,27	RA
1.5.3.			**Calhas e Rufos**					**-**	**16.756,63**	
1.5.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50			136,96	12.257,92	RA
1.5.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50			48,25	2.243,63	RA
1.5.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52			79,07	2.255,08	RA
1.6.			**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**					**-**	**27.674,99**	
1.6.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00			3,53	550,68	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46			4,56	29,46	RA
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO							

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.6.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-100	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00			150,48	23.474,88	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46			48,25	311,70	RA
1.6.0.6.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20			10,86	1.099,03	RA
1.6.0.7.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37			58,49	255,60	RA
1.7.			**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**					**-**	**33.423,87**	
1.7.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00			3,53	709,53	RA
1.7.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06			4,56	27,63	RA
1.7.0.3.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79			22,51	1.953,64	RA
1.7.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-100	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00			150,48	30.246,48	RA
1.7.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06			48,25	292,40	RA
1.7.0.6.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,32			58,49	194,19	RA
1.8.			**PLUVIAL**					**-**	**37.679,74**	
1.8.1.			**Atualização do sistema de coleta pluvial**					**-**	**37.679,74**	
1.8.1.1.	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00			55,06	3.578,90	RA

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.8.1.2.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00			6,02	240,80	RA
1.8.1.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00			21,01	840,40	RA
1.8.1.4.	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00			441,03	2.205,15	RA
1.8.1.5.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00			216,85	1.084,25	RA
1.8.1.6.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00			79,38	16.669,80	RA
1.8.1.7.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00			115,06	2.531,32	RA
1.8.1.8.	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00			67,00	1.742,00	RA
1.8.1.9.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00			111,00	444,00	RA
1.8.1.10.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00			30,32	1.091,52	RA
1.8.1.11.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00			38,94	506,22	RA
1.8.1.12.	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00			19,44	194,40	RA
1.8.1.13.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00			77,41	232,23	RA
1.8.1.14.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00			132,77	4.779,72	RA
1.8.1.15.	SINAPI	104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL	UN	2,00			235,05	470,10	RA

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.8.1.16.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00			77,36	154,72	RA
1.8.1.17.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00			263,34	263,34	RA
1.8.1.18.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00			479,93	479,93	RA
1.8.1.19.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00			3,59	21,54	RA
1.8.1.20.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00			13,78	82,68	RA
1.8.1.21.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00			11,12	66,72	RA
1.9.			**BLOCO 5**					**-**	**215.280,65**	
1.9.1.			**Demolições de cobertura**					**-**	**10.104,23**	
1.9.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00			3,53	3.018,15	RA
1.9.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00			7,62	6.515,10	RA
1.9.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45			4,56	421,57	RA
1.9.1.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13			1,91	61,37	RA
1.9.1.5.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13			2,74	88,04	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-			-	-	RA
1.9.2.			**Estrutura metálica e telhamento**					**-**	**115.660,28**	
1.9.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00			10,86	48.870,00	RA
1.9.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	960,00			58,49	56.150,40	RA
1.9.2.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00			63,21	2.212,35	RA
1.9.2.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26			61,25	3.935,93	RA

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
1.9.3.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00			48,25	24.318,00	RA
1.9.3.2.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00			42,42	2.545,20	RA
1.9.3.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50			136,96	14.449,28	RA
1.9.3.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00			30,32	60,64	RA
1.9.3.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00			68,47	2.396,45	RA
1.9.3.6.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00			38,96	935,04	RA
1.9.3.7.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00			6,02	84,28	RA
1.9.3.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00			21,01	294,14	RA
1.9.4.			**Demolições e portas de acesso caixas d'água**					**-**	**2.680,11**	
1.9.4.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88			56,26	218,29	RA
1.9.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88			854,80	2.461,82	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-			-	-	RA
1.9.5.			**Pintura externa**					**-**	**30.364,80**	
1.9.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05			1,90	1.886,80	RA
1.9.5.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05			3,59	3.565,05	RA
1.9.5.3.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05			13,78	13.684,23	RA
1.9.5.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05			11,12	11.042,72	RA
1.9.5.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00			37,20	186,00	RA
1.9.6.			**Pavimentação externa**					**-**	**11.388,20**	
1.9.6.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00			198,00	2.970,00	RA

PLANILHA VENCEDORA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
0	0	MUNICIPIO DE RENASCENÇA	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**NOME DA EMPRESA**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**Nº CTEF**
(N/D: 'Referência 12-2024.xlsm)	12-24 (DES.)	C J B PERES	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									**666.000,00**	
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-			-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-			-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-			-	-	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RENASCENÇA - PR
Local

terça-feira, 20 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ALLAN BORGATTO PERES
CREA/CAU: 182930/D
ART/RRT: 0

gov.br Documento assinado digitalmente
ALLAN BORGATTO PERES
Data: 20/05/2025 16:26:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

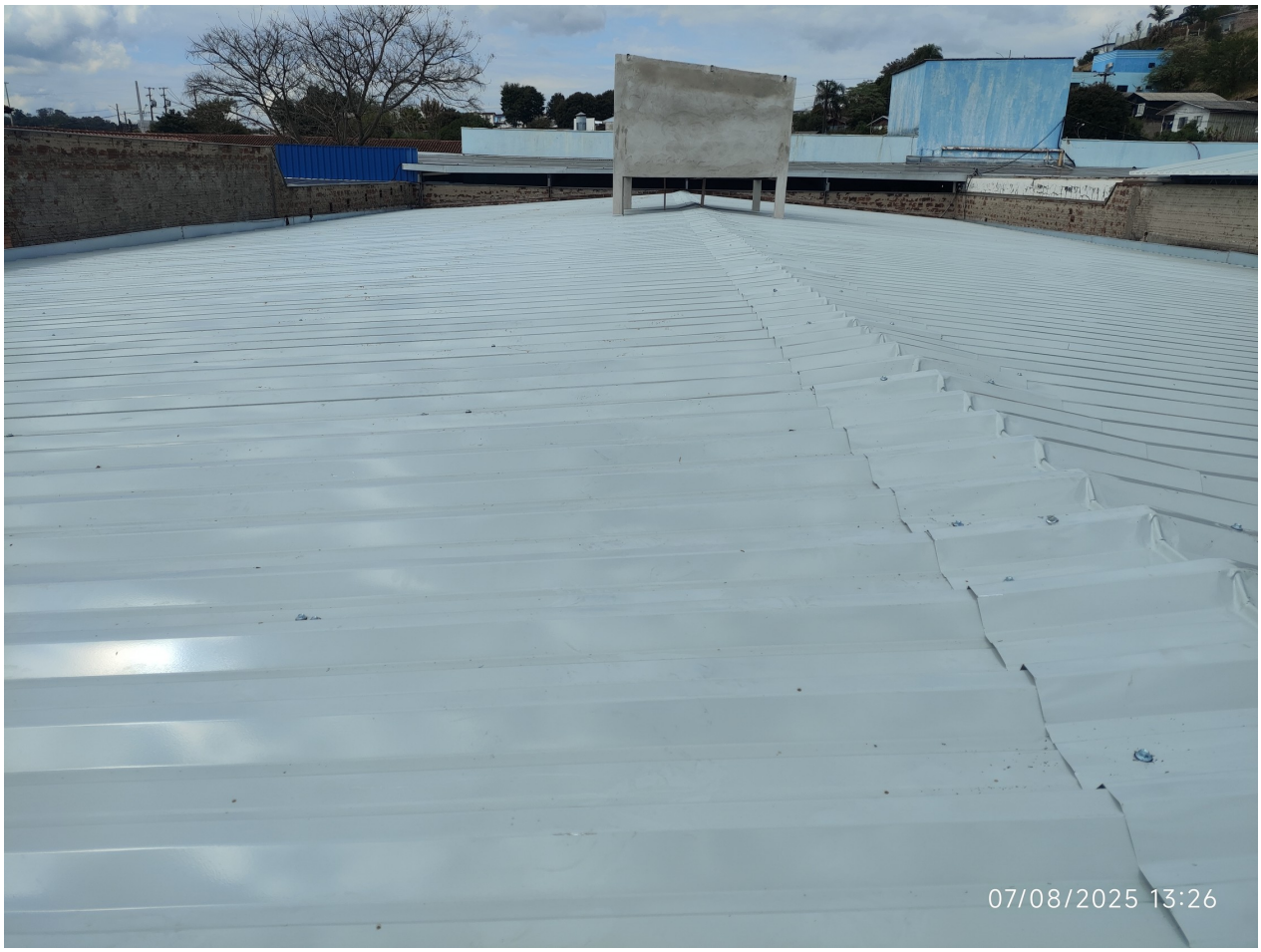
CLAUDEMIR JESUS BORGATTO PERES:47169559900

Assinado de forma digital por CLAUDEMIR JESUS BORGATTO PERES:47169559900
Dados: 2025.05.20 16:29:58 -03'00'


16/06/2025 15:17


AQUI TEM
OBRA
MUNICIPAL
TROCA DE ESTRUTURA DE COBERTURA
E COBERTURA DA ESCOLA
MUNICIPAL IDA KUMMER
RENASCENÇA
MUNICÍPIO DE
RENASCENÇA
OUVIDORIA:
SIC.RENASCENCA.PR.GOV.BR
VALOR DA OBRA: R$ 666.000,00
FONTE DE RECURSO: RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO - FONTE LIVRE
PRAZO DE EXECUÇÃO: INICIO: 06/06/2025 FINAL: 03/12/2025 - 180 DIAS
ENDEREÇO: ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER
DIMENSÃO: 3.666,74 M2
EXECUÇÃO: CJB PERES
MUNICÍPIO DE
RENASCENÇA
21/07/2025 13:11


05/08/2025 14:01


07/08/2025 13:26


07/08/2025 13:26

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	-	**129.155,61**	**129.155,61**
1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**666.000,00**	-	-	-	-	**129.155,61**	**129.155,61**
1.1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	-	**2.018,31**	**2.018,31**
1.1.1.	**Serviços Preliminares**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	-	**2.018,31**	**2.018,31**
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	335,95	1.007,85	-	3,00	3,00	-	1.007,85	1.007,85
1.1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	505,23	3.031,38	-	2,00	2,00	-	1.010,46	1.010,46
1.2.	**BLOCO 1**	-	-	-	**91.055,59**	-	-	-	-	**67.667,18**	**67.667,18**
1.2.1.	**Demolição**	-	-	-	**7.317,69**	-	-	-	-	**6.761,37**	**6.761,37**
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	3,53	2.043,87	-	579,00	579,00	-	2.043,87	2.043,87
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	7,62	4.411,98	-	579,00	579,00	-	4.411,98	4.411,98
1.2.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	4,56	861,84	-	67,00	67,00	-	305,52	305,52
1.2.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	-	-	-	**58.789,63**	-	-	-	-	**50.731,54**	**50.731,54**
1.2.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	10,86	21.042,34	-	1.937,60	1.937,60	-	21.042,34	21.042,34
1.2.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	37,43	3.368,70	-	90,00	90,00	-	3.368,70	3.368,70
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	58,49	33.865,71	-	450,00	450,00	-	26.320,50	26.320,50
1.2.2.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	854,80	512,88	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	**Calhas e Rufos**	-	-	-	**23.330,38**	-	-	-	-	**9.176,32**	**9.176,32**
1.2.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	136,96	9.176,32	-	67,00	67,00	-	9.176,32	9.176,32
1.2.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	48,25	5.886,50	-	-	-	-	-	-
1.2.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	79,07	8.267,56	-	-	-	-	-	-
1.2.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	-	-	-	**997,95**	-	-	-	-	**997,95**	**997,95**
1.2.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	125,33	451,19	-	3,60	3,60	-	451,19	451,19
1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	494,56	148,37	-	0,30	0,30	-	148,37	148,37
1.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,80	169,20	-	9,00	9,00	-	169,20	169,20
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	-	**129.155,61**	**129.155,61**
1.2.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,02	36,18	-	9,00	9,00	-	36,18	36,18
1.2.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	459,24	91,85	-	0,20	0,20	-	91,85	91,85
1.2.5.	**Pintura Volume caixa d'água**	-	-	-	**619,94**	-	-	-	-	-	-
1.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	3,59	78,12	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	13,78	299,85	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,76	11,12	241,97	-	-	-	-	-	-
1.3.	**BLOCO 2**	-	-	-	**88.628,94**	-	-	-	-	-	-
1.3.1.	**Demolição**	-	-	-	**7.590,57**	-	-	-	-	-	-
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	3,53	2.086,23	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	7,62	4.503,42	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	4,56	1.000,92	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	-	-	-	**61.026,60**	-	-	-	-	-	-
1.3.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	10,86	22.865,73	-	-	-	-	-	-
1.3.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	-	-	-	-	-	-
1.3.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	58,49	34.567,59	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	**Calhas e Rufos**	-	-	-	**17.679,20**	-	-	-	-	-	-
1.3.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	136,96	4.725,12	-	-	-	-	-	-
1.3.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	48,25	8.926,25	-	-	-	-	-	-
1.3.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	79,07	4.027,83	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	-	-	-	**1.198,38**	-	-	-	-	-	-
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,20	125,33	401,06	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40	494,56	197,82	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	18,00	18,80	338,40						

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**129.155,61**
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	11,24	202,32	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,20	4,02	12,86	-	-	-	-	-	-
1.3.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	459,24	45,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	**Pintura Volume de caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	39,81	3,59	142,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	13,78	548,58	-	-	-	-	-	-
1.3.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	11,12	442,69	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	**BLOCO 3**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.4.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	3,53	1.973,27	-	-	-	-	-	-
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	559,00	7,62	4.259,58	-	-	-	-	-	-
1.4.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	232,50	4,56	1.060,20	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.4.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.064,10	10,86	22.416,13	-	-	-	-	-	-
1.4.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	-	-	-	-	-	-
1.4.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	58,49	32.695,91	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.4.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,50	136,96	8.696,96	-	-	-	-	-	-
1.4.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	48,25	1.664,63	-	-	-	-	-	-
1.4.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.5.	**BLOCO 4**	**-**	**-**	**-**	**89.601,95**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	3,53	2.199,19	-	-	-	-	-	-
	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA										

Medição 01

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	-	**129.155,61**	**129.155,61**
1.5.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	227,50	4,56	1.037,40	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	-	-	-	**64.861,47**	-	-	-	-	-	-
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	10,86	24.529,48	-	-	-	-	-	-
1.5.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	37,43	3.892,72	-	-	-	-	-	-
1.5.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	58,49	36.439,27	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	**Calhas e Rufos**	-	-	-	**16.756,63**	-	-	-	-	-	-
1.5.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	136,96	12.257,92	-	-	-	-	-	-
1.5.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	48,25	2.243,63	-	-	-	-	-	-
1.5.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.6.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**	-	-	-	**27.674,99**	-	-	-	-	**21.314,32**	**21.314,32**
1.6.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	3,53	550,68	-	156,00	156,00	-	550,68	550,68
1.6.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	4,56	29,46	-	-	-	-	-	-
1.6.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	-	86,79	86,79	-	1.953,64	1.953,64
1.6.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	150,48	23.474,88	-	125,00	125,00	-	18.810,00	18.810,00
1.6.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	48,25	311,70	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	10,86	1.099,03	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	58,49	255,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**	-	-	-	**33.423,87**	-	-	-	-	**26.767,60**	**26.767,60**
1.7.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	3,53	709,53	-	201,00	201,00	-	709,53	709,53
1.7.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	4,56	27,63	-	6,06	6,06	-	27,63	27,63

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**129.155,61**
1.7.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	-	86,79	86,79	-	1.953,64	1.953,64
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	150,48	30.246,48	-	160,00	160,00	-	24.076,80	24.076,80
1.7.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	48,25	292,40	-	-	-	-	-	-
1.7.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	3,32	58,49	194,19	-	-	-	-	-	-
1.8.	**PLUVIAL**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.	**Atualização do sistema de coleta pluvial**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	55,06	3.578,90	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	6,02	240,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	21,01	840,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	441,03	2.205,15	-	-	-	-	-	-
1.8.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	216,85	1.084,25	-	-	-	-	-	-
1.8.1.6.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	79,38	16.669,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	115,06	2.531,32	-	-	-	-	-	-
1.8.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	26,00	67,00	1.742,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4,00	111,00	444,00	-	-	-	-	-	-
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	-	**129.155,61**	**129.155,61**
1.8.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	38,94	506,22	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,44	194,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	77,41	232,23	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	132,77	4.779,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	235,05	470,10	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,36	154,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	263,34	263,34	-	-	-	-	-	-
1.8.1.18.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	479,93	479,93	-	-	-	-	-	-
1.8.1.19.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,59	21,54	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	13,78	82,68	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,12	66,72	-	-	-	-	-	-
1.9.	**BLOCO 5**	**-**	**-**	**-**	**215.280,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**11.388,20**
1.9.1.	**Demolições de cobertura**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	3,53	3.018,15	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	7,62	6.515,10	-	-	-	-	-	-
1.9.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	4,56	421,57	-	-	-	-	-	-
1.9.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	1,91	61,37	-	-	-	-	-	-
1.9.1.5.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,74	88,04	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Estrutura metálica e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**115.660,28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	10,86	48.870,00	-	-	-	-	-	-
	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	-	**129.155,61**	**129.155,61**
1.9.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	63,21	2.212,35	-	-	-	-	-	-
1.9.2.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	61,25	3.935,93	-	-	-	-	-	-
1.9.2.5.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	37,43	4.491,60	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**	-	-	-	**45.083,03**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	48,25	24.318,00	-	-	-	-	-	-
1.9.3.2.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	42,42	2.545,20	-	-	-	-	-	-
1.9.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	136,96	14.449,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	30,32	60,64	-	-	-	-	-	-
1.9.3.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	68,47	2.396,45	-	-	-	-	-	-
1.9.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	38,96	935,04	-	-	-	-	-	-
1.9.3.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	6,02	84,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	21,01	294,14	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Demolições e portas de acesso caixas d'água**	-	-	-	**2.680,11**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	56,26	218,29	-	-	-	-	-	-
1.9.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	854,80	2.461,82	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Pintura externa**	-	-	-	**30.364,80**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	1,90	1.886,80	-	-	-	-	-	-
1.9.5.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	3,59	3.565,05	-	-	-	-	-	-
1.9.5.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	13,78	13.684,23	-	-	-	-	-	-
1.9.5.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	11,12	11.042,72	-	-	-	-	-	-
1.9.5.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	37,20	186,00	-	-	-	-	-	-

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	06/06/2025 a 08/08/2025	1

Realizado Acumulado: 19,39%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**129.155,61**
1.9.6.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	198,00	2.970,00	-	15,00	15,00	-	2.970,00	2.970,00
1.9.6.2.	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	m2	140,00	60,13	8.418,20	-	140,00	140,00	-	8.418,20	8.418,20
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

RENASCENÇA - PR
Local

sexta-feira, 8 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: João Paulo Basniak Boese
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-PR 134576/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 08/08/2025 13:50:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALLAN BORGATTO PERES
Data: 08/08/2025 16:11:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	**-**	**-**	**-**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	**-**	**-**	**-**	**4.039,23**	**-**	**-**	**-**	**2.018,31**	**505,23**	**2.523,54**
1.1.1.	**Serviços Preliminares**	**-**	**-**	**-**	**4.039,23**	**-**	**-**	**-**	**2.018,31**	**505,23**	**2.523,54**
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	335,95	1.007,85	3,00	-	3,00	1.007,85	-	1.007,85
1.1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	505,23	3.031,38	2,00	1,00	3,00	1.010,46	505,23	1.515,69
1.2.	**BLOCO 1**	**-**	**-**	**-**	**91.055,59**	**-**	**-**	**-**	**67.667,18**	**20.559,38**	**88.226,56**
1.2.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.317,69**	**-**	**-**	**-**	**6.761,37**	**556,32**	**7.317,69**
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	3,53	2.043,87	579,00	-	579,00	2.043,87	-	2.043,87
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	7,62	4.411,98	579,00	-	579,00	4.411,98	-	4.411,98
1.2.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	4,56	861,84	67,00	122,00	189,00	305,52	556,32	861,84
1.2.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.789,63**	**-**	**-**	**-**	**50.731,54**	**5.849,00**	**56.580,54**
1.2.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	10,86	21.042,34	1.937,60	-	1.937,60	21.042,34	-	21.042,34
1.2.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	37,43	3.368,70	90,00	-	90,00	3.368,70	-	3.368,70
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	58,49	33.865,71	450,00	100,00	550,00	26.320,50	5.849,00	32.169,50
1.2.2.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	854,80	512,88	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**23.330,38**	**-**	**-**	**-**	**9.176,32**	**14.154,06**	**23.330,38**
1.2.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	136,96	9.176,32	67,00	-	67,00	9.176,32	-	9.176,32
1.2.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	48,25	5.886,50	-	122,00	122,00	-	5.886,50	5.886,50
1.2.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	79,07	8.267,56	-	104,56	104,56	-	8.267,56	8.267,56
1.2.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**997,95**	**-**	**-**	**-**	**997,95**	**-**	**997,95**
1.2.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	125,33	451,19	3,60	-	3,60	451,19	-	451,19
1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	494,56	148,37	0,30	-	0,30	148,37	-	148,37
1.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,80	169,20	9,00	-	9,00	169,20	-	169,20
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.2.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,02	36,18	9,00	-	9,00	36,18	-	36,18
1.2.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	459,24	91,85	0,20	-	0,20	91,85	-	91,85
1.2.5.	**Pintura Volume caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**619,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	3,59	78,12	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	13,78	299,85	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,76	11,12	241,97	-	-	-	-	-	-
1.3.	**BLOCO 2**	**-**	**-**	**-**	**88.628,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	3,53	2.086,23	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	7,62	4.503,42	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	4,56	1.000,92	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**61.026,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	10,86	22.865,73	-	-	-	-	-	-
1.3.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	-	-	-	-	-	-
1.3.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	58,49	34.567,59	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**17.679,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	136,96	4.725,12	-	-	-	-	-	-
1.3.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	48,25	8.926,25	-	-	-	-	-	-
1.3.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	79,07	4.027,83	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**1.198,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,20	125,33	401,06	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40	494,56	197,82	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	18,00	18,80	338,40						

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	11,24	202,32	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,20	4,02	12,86	-	-	-	-	-	-
1.3.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	459,24	45,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	**Pintura Volume de caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	39,81	3,59	142,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	13,78	548,58	-	-	-	-	-	-
1.3.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	11,12	442,69	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	**BLOCO 3**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**-**	**-**	**-**	**71.244,42**	**71.244,42**
1.4.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**7.293,05**
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	3,53	1.973,27	-	559,00	559,00	-	1.973,27	1.973,27
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	559,00	7,62	4.259,58	-	559,00	559,00	-	4.259,58	4.259,58
1.4.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	232,50	4,56	1.060,20	-	232,50	232,50	-	1.060,20	1.060,20
1.4.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**55.254,41**	**55.254,41**
1.4.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.064,10	10,86	22.416,13	-	2.064,10	2.064,10	-	22.416,13	22.416,13
1.4.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	-	96,00	96,00	-	3.593,28	3.593,28
1.4.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	58,49	32.695,91	-	500,00	500,00	-	29.245,00	29.245,00
1.4.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8.696,96**	**8.696,96**
1.4.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,50	136,96	8.696,96	-	63,50	63,50	-	8.696,96	8.696,96
1.4.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	48,25	1.664,63	-	-	-	-	-	-
1.4.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.5.	**BLOCO 4**	**-**	**-**	**-**	**89.601,95**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	3,53	2.199,19	-	-	-	-	-	-
	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.5.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	227,50	4,56	1.037,40	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	10,86	24.529,48	-	-	-	-	-	-
1.5.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	37,43	3.892,72	-	-	-	-	-	-
1.5.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	58,49	36.439,27	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**16.756,63**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	136,96	12.257,92	-	-	-	-	-	-
1.5.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	48,25	2.243,63	-	-	-	-	-	-
1.5.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.6.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**	**-**	**-**	**-**	**27.674,99**	**-**	**-**	**-**	**21.314,32**	**4.694,34**	**26.008,66**
1.6.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	3,53	550,68	156,00	-	156,00	550,68	-	550,68
1.6.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	4,56	29,46	-	6,46	6,46	-	29,46	29,46
1.6.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64
1.6.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	150,48	23.474,88	125,00	31,00	156,00	18.810,00	4.664,88	23.474,88
1.6.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	48,25	311,70	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	10,86	1.099,03	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	58,49	255,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**	**-**	**-**	**-**	**33.423,87**	**-**	**-**	**-**	**26.767,60**	**6.169,68**	**32.937,28**
1.7.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	3,53	709,53	201,00	-	201,00	709,53	-	709,53
1.7.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	4,56	27,63	6,06	-	6,06	27,63	-	27,63

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.7.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	150,48	30.246,48	160,00	41,00	201,00	24.076,80	6.169,68	30.246,48
1.7.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	48,25	292,40	-	-	-	-	-	-
1.7.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	3,32	58,49	194,19	-	-	-	-	-	-
1.8.	**PLUVIAL**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.	**Atualização do sistema de coleta pluvial**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	55,06	3.578,90	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	6,02	240,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	21,01	840,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	441,03	2.205,15	-	-	-	-	-	-
1.8.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	216,85	1.084,25	-	-	-	-	-	-
1.8.1.6.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	79,38	16.669,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	115,06	2.531,32	-	-	-	-	-	-
1.8.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	26,00	67,00	1.742,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4,00	111,00	444,00	-	-	-	-	-	-
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E										

Medição 02

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.8.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	38,94	506,22	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,44	194,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	77,41	232,23	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	132,77	4.779,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	235,05	470,10	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,36	154,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	263,34	263,34	-	-	-	-	-	-
1.8.1.18.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	479,93	479,93	-	-	-	-	-	-
1.8.1.19.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,59	21,54	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	13,78	82,68	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,12	66,72	-	-	-	-	-	-
1.9.	**BLOCO 5**	**-**	**-**	**-**	**215.280,65**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.1.	**Demolições de cobertura**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	3,53	3.018,15	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	7,62	6.515,10	-	-	-	-	-	-
1.9.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	4,56	421,57	-	-	-	-	-	-
1.9.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	1,91	61,37	-	-	-	-	-	-
1.9.1.5.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,74	88,04	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Estrutura metálica e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**115.660,28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	10,86	48.870,00	-	-	-	-	-	-
	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.9.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	63,21	2.212,35	-	-	-	-	-	-
1.9.2.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	61,25	3.935,93	-	-	-	-	-	-
1.9.2.5.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	37,43	4.491,60	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**	**-**	**-**	**-**	**45.083,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.3.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	48,25	24.318,00	-	-	-	-	-	-
1.9.3.2.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	42,42	2.545,20	-	-	-	-	-	-
1.9.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	136,96	14.449,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	30,32	60,64	-	-	-	-	-	-
1.9.3.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	68,47	2.396,45	-	-	-	-	-	-
1.9.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	24,00	38,96	935,04	-	-	-	-	-	-
1.9.3.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	6,02	84,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	21,01	294,14	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Demolições e portas de acesso caixas d'água**	**-**	**-**	**-**	**2.680,11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	56,26	218,29	-	-	-	-	-	-
1.9.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,88	854,80	2.461,82	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Pintura externa**	**-**	**-**	**-**	**30.364,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	1,90	1.886,80	-	-	-	-	-	-
1.9.5.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	3,59	3.565,05	-	-	-	-	-	-
1.9.5.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	13,78	13.684,23	-	-	-	-	-	-
1.9.5.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	11,12	11.042,72	-	-	-	-	-	-
1.9.5.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	37,20	186,00	-	-	-	-	-	-

Medição 02

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	09/08/2025 a 16/09/2025	2

Realizado Acumulado: 34,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**129.155,61**	**103.173,05**	**232.328,66**
1.9.6.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	198,00	2.970,00	15,00	-	15,00	2.970,00	-	2.970,00
1.9.6.2.	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	m2	140,00	60,13	8.418,20	140,00	-	140,00	8.418,20	-	8.418,20
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

RENASCENÇA - PR
Local

terça-feira, 16 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: João Paulo Basniak Boese
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-PR 134576/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 16/09/2025 13:50:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALLAN BORGATTO PERES
Data: 16/09/2025 13:57:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br


29/09/2025 10:51


29/09/2025 10:51


29/09/2025 10:52


13/10/2025 13:38

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**666.000,00**	-	-	-	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	**2.523,54**	**505,23**	**3.028,77**
1.1.1.	**Serviços Preliminares**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	**2.523,54**	**505,23**	**3.028,77**
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	335,95	1.007,85	3,00	-	3,00	1.007,85	-	1.007,85
1.1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	505,23	3.031,38	3,00	1,00	4,00	1.515,69	505,23	2.020,92
1.2.	**BLOCO 1**	-	-	-	**91.055,59**	-	-	-	**88.226,56**	**1.696,21**	**89.922,77**
1.2.1.	**Demolição**	-	-	-	**7.317,69**	-	-	-	**7.317,69**	-	**7.317,69**
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	3,53	2.043,87	579,00	-	579,00	2.043,87	-	2.043,87
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	7,62	4.411,98	579,00	-	579,00	4.411,98	-	4.411,98
1.2.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	4,56	861,84	189,00	-	189,00	861,84	-	861,84
1.2.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	-	-	-	**58.789,63**	-	-	-	**56.580,54**	**1.696,21**	**58.276,75**
1.2.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	10,86	21.042,34	1.937,60	-	1.937,60	21.042,34	-	21.042,34
1.2.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	37,43	3.368,70	90,00	-	90,00	3.368,70	-	3.368,70
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	58,49	33.865,71	550,00	29,00	579,00	32.169,50	1.696,21	33.865,71
1.2.2.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	854,80	512,88	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	**Calhas e Rufos**	-	-	-	**23.330,38**	-	-	-	**23.330,38**	-	**23.330,38**
1.2.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	136,96	9.176,32	67,00	-	67,00	9.176,32	-	9.176,32
1.2.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	48,25	5.886,50	122,00	-	122,00	5.886,50	-	5.886,50
1.2.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	79,07	8.267,56	104,56	-	104,56	8.267,56	-	8.267,56
1.2.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	-	-	-	**997,95**	-	-	-	**997,95**	-	**997,95**
1.2.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	125,33	451,19	3,60	-	3,60	451,19	-	451,19
1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	494,56	148,37	0,30	-	0,30	148,37	-	148,37
1.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,80	169,20	9,00	-	9,00	169,20	-	169,20
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.2.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,02	36,18	9,00	-	9,00	36,18	-	36,18
1.2.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	459,24	91,85	0,20	-	0,20	91,85	-	91,85
1.2.5.	**Pintura Volume caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**619,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	3,59	78,12	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	13,78	299,85	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,76	11,12	241,97	-	-	-	-	-	-
1.3.	**BLOCO 2**	**-**	**-**	**-**	**88.628,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	3,53	2.086,23	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	7,62	4.503,42	-	-	-	-	-	-
1.3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	4,56	1.000,92	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**61.026,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	10,86	22.865,73	-	-	-	-	-	-
1.3.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	-	-	-	-	-	-
1.3.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	58,49	34.567,59	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**17.679,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	136,96	4.725,12	-	-	-	-	-	-
1.3.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	48,25	8.926,25	-	-	-	-	-	-
1.3.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	79,07	4.027,83	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**1.198,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,20	125,33	401,06	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40	494,56	197,82	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	18,00	18,80	338,40						

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	11,24	202,32	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,20	4,02	12,86	-	-	-	-	-	-
1.3.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	459,24	45,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	**Pintura Volume de caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	39,81	3,59	142,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	13,78	548,58	-	-	-	-	-	-
1.3.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	11,12	442,69	-	-	-	-	-	-
1.4.	**BLOCO 3**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**-**	**-**	**71.244,42**	**6.259,31**	**77.503,73**
1.4.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**7.293,05**
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	3,53	1.973,27	559,00	-	559,00	1.973,27	-	1.973,27
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	7,62	4.259,58	559,00	-	559,00	4.259,58	-	4.259,58
1.4.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	232,50	4,56	1.060,20	232,50	-	232,50	1.060,20	-	1.060,20
1.4.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**-**	**-**	**55.254,41**	**2.339,60**	**57.594,01**
1.4.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2.064,10	10,86	22.416,13	2.064,10	-	2.064,10	22.416,13	-	22.416,13
1.4.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.4.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	58,49	32.695,91	500,00	40,00	540,00	29.245,00	2.339,60	31.584,60
1.4.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**-**	**-**	**8.696,96**	**3.919,71**	**12.616,67**
1.4.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	63,50	136,96	8.696,96	63,50	-	63,50	8.696,96	-	8.696,96
1.4.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	48,25	1.664,63	-	34,50	34,50	-	1.664,63	1.664,63
1.4.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	28,52	28,52	-	2.255,08	2.255,08
1.5.	**BLOCO 4**	**-**	**-**	**-**	**89.601,95**	**-**	**-**	**-**	**-**	**75.173,64**	**75.173,64**
1.5.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**7.983,85**
1.5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	3,53	2.199,19	-	623,00	623,00	-	2.199,19	2.199,19
1.5.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	7,62	4.747,26	-	623,00	623,00	-	4.747,26	4.747,26

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.5.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**64.861,47**
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	10,86	24.529,48	-	2.258,70	2.258,70	-	24.529,48	24.529,48
1.5.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	37,43	3.892,72	-	104,00	104,00	-	3.892,72	3.892,72
1.5.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	58,49	36.439,27	-	623,00	623,00	-	36.439,27	36.439,27
1.5.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**16.756,63**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.328,32**	**2.328,32**
1.5.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	136,96	12.257,92	-	17,00	17,00	-	2.328,32	2.328,32
1.5.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	48,25	2.243,63	-	-	-	-	-	-
1.5.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.6.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**	**-**	**-**	**-**	**27.674,99**	**-**	**-**	**-**	**26.008,66**	**-**	**26.008,66**
1.6.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	3,53	550,68	156,00	-	156,00	550,68	-	550,68
1.6.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	4,56	29,46	6,46	-	6,46	29,46	-	29,46
1.6.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64
1.6.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	150,48	23.474,88	156,00	-	156,00	23.474,88	-	23.474,88
1.6.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	48,25	311,70	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	10,86	1.099,03	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	58,49	255,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**	**-**	**-**	**-**	**33.423,87**	**-**	**-**	**-**	**32.937,28**	**-**	**32.937,28**
1.7.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	3,53	709,53	201,00	-	201,00	709,53	-	709,53
1.7.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	4,56	27,63	6,06	-	6,06	27,63	-	27,63
1.7.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	150,48	30.246,48	201,00	-	201,00	30.246,48	-	30.246,48
1.7.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	48,25	292,40	-	-	-	-	-	-
1.7.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,32	58,49	194,19	-	-	-	-	-	-
1.8.	**PLUVIAL**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.	**Atualização do sistema de coleta pluvial**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	55,06	3.578,90	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	6,02	240,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	21,01	840,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	441,03	2.205,15	-	-	-	-	-	-
1.8.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	216,85	1.084,25	-	-	-	-	-	-
1.8.1.6.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	79,38	16.669,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	115,06	2.531,32	-	-	-	-	-	-
1.8.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	67,00	1.742,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	111,00	444,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.10.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	30,32	1.091,52	-	-	-	-	-	-
1.8.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	UN	13,00	38,94	506,22	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.8.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,44	194,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	77,41	232,23	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	132,77	4.779,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	235,05	470,10	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,36	154,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	263,34	263,34	-	-	-	-	-	-
1.8.1.18.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	479,93	479,93	-	-	-	-	-	-
1.8.1.19.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,59	21,54	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	13,78	82,68	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,12	66,72	-	-	-	-	-	-
1.9.	**BLOCO 5**	**-**	**-**	**-**	**215.280,65**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.1.	**Demolições de cobertura**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	3,53	3.018,15	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	7,62	6.515,10	-	-	-	-	-	-
1.9.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	4,56	421,57	-	-	-	-	-	-
1.9.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	1,91	61,37	-	-	-	-	-	-
1.9.1.5.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,74	88,04	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Estrutura metálica e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**115.660,28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	10,86	48.870,00	-	-	-	-	-	-
1.9.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	960,00	58,49	56.150,40	-	-	-	-	-	-
1.9.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	63,21	2.212,35	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**232.328,66**	**83.634,39**	**315.963,05**
1.9.2.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	61,25	3.935,93	-	-	-	-	-	-
1.9.2.5.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	37,43	4.491,60	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**	**-**	**-**	**-**	**45.083,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.3.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	48,25	24.318,00	-	-	-	-	-	-
1.9.3.2.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	42,42	2.545,20	-	-	-	-	-	-
1.9.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	136,96	14.449,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	30,32	60,64	-	-	-	-	-	-
1.9.3.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	68,47	2.396,45	-	-	-	-	-	-
1.9.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	38,96	935,04	-	-	-	-	-	-
1.9.3.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	6,02	84,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	21,01	294,14	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Demolições e portas de acesso caixas d'água**	**-**	**-**	**-**	**2.680,11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	56,26	218,29	-	-	-	-	-	-
1.9.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	854,80	2.461,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Pintura externa**	**-**	**-**	**-**	**30.364,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	1,90	1.886,80	-	-	-	-	-	-
1.9.5.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	3,59	3.565,05	-	-	-	-	-	-
1.9.5.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	13,78	13.684,23	-	-	-	-	-	-
1.9.5.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	11,12	11.042,72	-	-	-	-	-	-
1.9.5.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	37,20	186,00	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Pavimentação externa**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.6.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	198,00	2.970,00	15,00	-	15,00	2.970,00	-	2.970,00
	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver cor natural) e=6cm, incl. colchão										

Medição 01

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	17/09/2025 a 15/10/2025	3

Realizado Acumulado: 47,44%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				TOTAL:	666.000,00	-	-	-	232.328,66	83.634,39	315.963,05

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.

RENASCENÇA - PR
Local

terça-feira, 16 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: João Paulo Basniak Boese
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-PR 134576/D
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 16/10/2025 08:25:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
ALLAN BORGATTO PERES
Data: 20/10/2025 09:52:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br


23/10/2025 15:08


23/10/2025 15:09


31/10/2025 08:52


31/10/2025 08:52

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	4

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	**-**	**-**	**-**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	**-**	**-**	**-**	**4.039,23**	**-**	**-**	**-**	**3.028,77**	**-**	**3.028,77**
1.1.1.	**Serviços Preliminares**	**-**	**-**	**-**	**4.039,23**	**-**	**-**	**-**	**3.028,77**	**-**	**3.028,77**
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	335,95	1.007,85	3,00	-	3,00	1.007,85	-	1.007,85
1.1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	505,23	3.031,38	4,00	-	4,00	2.020,92	-	2.020,92
1.2.	**BLOCO 1**	**-**	**-**	**-**	**91.055,59**	**-**	**-**	**-**	**89.922,77**	**-**	**89.922,77**
1.2.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.317,69**	**-**	**-**	**-**	**7.317,69**	**-**	**7.317,69**
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	3,53	2.043,87	579,00	-	579,00	2.043,87	-	2.043,87
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	7,62	4.411,98	579,00	-	579,00	4.411,98	-	4.411,98
1.2.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	4,56	861,84	189,00	-	189,00	861,84	-	861,84
1.2.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.789,63**	**-**	**-**	**-**	**58.276,75**	**-**	**58.276,75**
1.2.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	10,86	21.042,34	1.937,60	-	1.937,60	21.042,34	-	21.042,34
1.2.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	37,43	3.368,70	90,00	-	90,00	3.368,70	-	3.368,70
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	58,49	33.865,71	579,00	-	579,00	33.865,71	-	33.865,71
1.2.2.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	854,80	512,88	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**23.330,38**	**-**	**-**	**-**	**23.330,38**	**-**	**23.330,38**
1.2.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	136,96	9.176,32	67,00	-	67,00	9.176,32	-	9.176,32
1.2.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	48,25	5.886,50	122,00	-	122,00	5.886,50	-	5.886,50
1.2.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	79,07	8.267,56	104,56	-	104,56	8.267,56	-	8.267,56
1.2.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**997,95**	**-**	**-**	**-**	**997,95**	**-**	**997,95**
1.2.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	125,33	451,19	3,60	-	3,60	451,19	-	451,19
1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	494,56	148,37	0,30	-	0,30	148,37	-	148,37
1.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,80	169,20	9,00	-	9,00	169,20	-	169,20
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	4

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.2.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,02	36,18	9,00	-	9,00	36,18	-	36,18
1.2.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	459,24	91,85	0,20	-	0,20	91,85	-	91,85
1.2.5.	**Pintura Volume caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**619,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	3,59	78,12	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	21,76	13,78	299,85	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	21,76	11,12	241,97	-	-	-	-	-	-
1.3.	**BLOCO 2**	**-**	**-**	**-**	**88.628,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**70.944,20**	**70.944,20**
1.3.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**7.590,57**
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	591,00	3,53	2.086,23	-	591,00	591,00	-	2.086,23	2.086,23
1.3.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	591,00	7,62	4.503,42	-	591,00	591,00	-	4.503,42	4.503,42
1.3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	4,56	1.000,92	-	219,50	219,50	-	1.000,92	1.000,92
1.3.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**61.026,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**58.628,51**	**58.628,51**
1.3.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	10,86	22.865,73	-	2.105,50	2.105,50	-	22.865,73	22.865,73
1.3.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	-	96,00	96,00	-	3.593,28	3.593,28
1.3.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	58,49	34.567,59	-	550,00	550,00	-	32.169,50	32.169,50
1.3.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**17.679,20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4.725,12**	**4.725,12**
1.3.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	136,96	4.725,12	-	34,50	34,50	-	4.725,12	4.725,12
1.3.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	48,25	8.926,25	-	-	-	-	-	-
1.3.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	79,07	4.027,83	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**1.198,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3,20	125,33	401,06	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,40	494,56	197,82	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	18,00	18,80	338,40						

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	4

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	11,24	202,32	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,20	4,02	12,86	-	-	-	-	-	-
1.3.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	459,24	45,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	**Pintura Volume de caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	39,81	3,59	142,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	13,78	548,58	-	-	-	-	-	-
1.3.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	11,12	442,69	-	-	-	-	-	-
1.4.	**BLOCO 3**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**-**	**-**	**77.503,73**	**-**	**77.503,73**
1.4.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**7.293,05**
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	3,53	1.973,27	559,00	-	559,00	1.973,27	-	1.973,27
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	7,62	4.259,58	559,00	-	559,00	4.259,58	-	4.259,58
1.4.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	232,50	4,56	1.060,20	232,50	-	232,50	1.060,20	-	1.060,20
1.4.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**-**	**-**	**57.594,01**	**-**	**57.594,01**
1.4.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2.064,10	10,86	22.416,13	2.064,10	-	2.064,10	22.416,13	-	22.416,13
1.4.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.4.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	58,49	32.695,91	540,00	-	540,00	31.584,60	-	31.584,60
1.4.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**12.616,67**
1.4.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	63,50	136,96	8.696,96	63,50	-	63,50	8.696,96	-	8.696,96
1.4.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	48,25	1.664,63	34,50	-	34,50	1.664,63	-	1.664,63
1.4.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	28,52	-	28,52	2.255,08	-	2.255,08
1.5.	**BLOCO 4**	**-**	**-**	**-**	**89.601,95**	**-**	**-**	**-**	**75.173,64**	**-**	**75.173,64**
1.5.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**7.983,85**
1.5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	3,53	2.199,19	623,00	-	623,00	2.199,19	-	2.199,19
1.5.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	7,62	4.747,26	623,00	-	623,00	4.747,26	-	4.747,26

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	4

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.5.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**64.861,47**
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	10,86	24.529,48	2.258,70	-	2.258,70	24.529,48	-	24.529,48
1.5.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	37,43	3.892,72	104,00	-	104,00	3.892,72	-	3.892,72
1.5.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	58,49	36.439,27	623,00	-	623,00	36.439,27	-	36.439,27
1.5.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**16.756,63**	**-**	**-**	**-**	**2.328,32**	**-**	**2.328,32**
1.5.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	136,96	12.257,92	17,00	-	17,00	2.328,32	-	2.328,32
1.5.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	48,25	2.243,63	-	-	-	-	-	-
1.5.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.6.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**	**-**	**-**	**-**	**27.674,99**	**-**	**-**	**-**	**26.008,66**	**-**	**26.008,66**
1.6.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	3,53	550,68	156,00	-	156,00	550,68	-	550,68
1.6.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	4,56	29,46	6,46	-	6,46	29,46	-	29,46
1.6.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64
1.6.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	150,48	23.474,88	156,00	-	156,00	23.474,88	-	23.474,88
1.6.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	48,25	311,70	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	10,86	1.099,03	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	58,49	255,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**	**-**	**-**	**-**	**33.423,87**	**-**	**-**	**-**	**32.937,28**	**-**	**32.937,28**
1.7.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	3,53	709,53	201,00	-	201,00	709,53	-	709,53
1.7.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	4,56	27,63	6,06	-	6,06	27,63	-	27,63
1.7.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64

Medição 04

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	4

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	150,48	30.246,48	201,00	-	201,00	30.246,48	-	30.246,48
1.7.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	48,25	292,40	-	-	-	-	-	-
1.7.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,32	58,49	194,19	-	-	-	-	-	-
1.8.	**PLUVIAL**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.	**Atualização do sistema de coleta pluvial**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	55,06	3.578,90	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	6,02	240,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	21,01	840,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	441,03	2.205,15	-	-	-	-	-	-
1.8.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	216,85	1.084,25	-	-	-	-	-	-
1.8.1.6.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	79,38	16.669,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	115,06	2.531,32	-	-	-	-	-	-
1.8.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	67,00	1.742,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	111,00	444,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.10.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	30,32	1.091,52	-	-	-	-	-	-
1.8.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	UN	13,00	38,94	506,22	-	-	-	-	-	-

Medição 04

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	4

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.8.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,44	194,40	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	77,41	232,23	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	132,77	4.779,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	235,05	470,10	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,36	154,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	263,34	263,34	-	-	-	-	-	-
1.8.1.18.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	479,93	479,93	-	-	-	-	-	-
1.8.1.19.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,59	21,54	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	13,78	82,68	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,12	66,72	-	-	-	-	-	-
1.9.	**BLOCO 5**	**-**	**-**	**-**	**215.280,65**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.1.	**Demolições de cobertura**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	3,53	3.018,15	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	7,62	6.515,10	-	-	-	-	-	-
1.9.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	4,56	421,57	-	-	-	-	-	-
1.9.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	1,91	61,37	-	-	-	-	-	-
1.9.1.5.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,74	88,04	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Estrutura metálica e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**115.660,28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	10,86	48.870,00	-	-	-	-	-	-
1.9.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	960,00	58,49	56.150,40	-	-	-	-	-	-
1.9.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	63,21	2.212,35	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	4

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**
1.9.2.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	61,25	3.935,93	-	-	-	-	-	-
1.9.2.5.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	37,43	4.491,60	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**	**-**	**-**	**-**	**45.083,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.3.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	48,25	24.318,00	-	-	-	-	-	-
1.9.3.2.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	42,42	2.545,20	-	-	-	-	-	-
1.9.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	136,96	14.449,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	30,32	60,64	-	-	-	-	-	-
1.9.3.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	68,47	2.396,45	-	-	-	-	-	-
1.9.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	38,96	935,04	-	-	-	-	-	-
1.9.3.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	6,02	84,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	21,01	294,14	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Demolições e portas de acesso caixas d'água**	**-**	**-**	**-**	**2.680,11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	56,26	218,29	-	-	-	-	-	-
1.9.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	854,80	2.461,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Pintura externa**	**-**	**-**	**-**	**30.364,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	1,90	1.886,80	-	-	-	-	-	-
1.9.5.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	3,59	3.565,05	-	-	-	-	-	-
1.9.5.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	13,78	13.684,23	-	-	-	-	-	-
1.9.5.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	11,12	11.042,72	-	-	-	-	-	-
1.9.5.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	37,20	186,00	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Pavimentação externa**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.6.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	198,00	2.970,00	15,00	-	15,00	2.970,00	-	2.970,00
	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver cor natural) e=6cm, incl. colchão										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	16/10/2025 a 28/10/2025	**4**

Realizado Acumulado: 58,09%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**315.963,05**	**70.944,20**	**386.907,25**

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.

RENASCENÇA - PR
Local

terça-feira, 28 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: João Paulo Basniak Boese
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-PR 134576/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 28/10/2025 15:06:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALLAN BORGATTO PERES
Data: 28/10/2025 16:26:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br


04/11/2025 10:22


14/11/2025 13:34


14/11/2025 13:34

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**666.000,00**	-	-	-	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	**3.028,77**	**505,23**	**3.534,00**
1.1.1.	**Serviços Preliminares**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	**3.028,77**	**505,23**	**3.534,00**
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	335,95	1.007,85	3,00	-	3,00	1.007,85	-	1.007,85
1.1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	505,23	3.031,38	4,00	1,00	5,00	2.020,92	505,23	2.526,15
1.2.	**BLOCO 1**	-	-	-	**91.055,59**	-	-	-	**89.922,77**	-	**89.922,77**
1.2.1.	**Demolição**	-	-	-	**7.317,69**	-	-	-	**7.317,69**	-	**7.317,69**
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	3,53	2.043,87	579,00	-	579,00	2.043,87	-	2.043,87
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	7,62	4.411,98	579,00	-	579,00	4.411,98	-	4.411,98
1.2.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	4,56	861,84	189,00	-	189,00	861,84	-	861,84
1.2.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	-	-	-	**58.789,63**	-	-	-	**58.276,75**	-	**58.276,75**
1.2.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	10,86	21.042,34	1.937,60	-	1.937,60	21.042,34	-	21.042,34
1.2.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	37,43	3.368,70	90,00	-	90,00	3.368,70	-	3.368,70
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	58,49	33.865,71	579,00	-	579,00	33.865,71	-	33.865,71
1.2.2.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	854,80	512,88	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	**Calhas e Rufos**	-	-	-	**23.330,38**	-	-	-	**23.330,38**	-	**23.330,38**
1.2.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	136,96	9.176,32	67,00	-	67,00	9.176,32	-	9.176,32
1.2.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	48,25	5.886,50	122,00	-	122,00	5.886,50	-	5.886,50
1.2.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	79,07	8.267,56	104,56	-	104,56	8.267,56	-	8.267,56
1.2.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	-	-	-	**997,95**	-	-	-	**997,95**	-	**997,95**
1.2.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	125,33	451,19	3,60	-	3,60	451,19	-	451,19
1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	494,56	148,37	0,30	-	0,30	148,37	-	148,37
1.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,80	169,20	9,00	-	9,00	169,20	-	169,20
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.2.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,02	36,18	9,00	-	9,00	36,18	-	36,18
1.2.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	459,24	91,85	0,20	-	0,20	91,85	-	91,85
1.2.5.	**Pintura Volume caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**619,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	3,59	78,12	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	21,76	13,78	299,85	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	21,76	11,12	241,97	-	-	-	-	-	-
1.3.	**BLOCO 2**	**-**	**-**	**-**	**88.628,94**	**-**	**-**	**-**	**70.944,20**	**9.214,25**	**80.158,45**
1.3.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**7.590,57**
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	591,00	3,53	2.086,23	591,00	-	591,00	2.086,23	-	2.086,23
1.3.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	591,00	7,62	4.503,42	591,00	-	591,00	4.503,42	-	4.503,42
1.3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	4,56	1.000,92	219,50	-	219,50	1.000,92	-	1.000,92
1.3.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**61.026,60**	**-**	**-**	**-**	**58.628,51**	**-**	**58.628,51**
1.3.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	10,86	22.865,73	2.105,50	-	2.105,50	22.865,73	-	22.865,73
1.3.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.3.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	58,49	34.567,59	550,00	-	550,00	32.169,50	-	32.169,50
1.3.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**17.679,20**	**-**	**-**	**-**	**4.725,12**	**9.214,25**	**13.939,37**
1.3.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	136,96	4.725,12	34,50	-	34,50	4.725,12	-	4.725,12
1.3.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	48,25	8.926,25	-	150,00	150,00	-	7.237,50	7.237,50
1.3.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	79,07	4.027,83	-	25,00	25,00	-	1.976,75	1.976,75
1.3.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**1.198,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3,20	125,33	401,06	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,40	494,56	197,82	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	18,00	18,80	338,40						

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	11,24	202,32	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,20	4,02	12,86	-	-	-	-	-	-
1.3.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	459,24	45,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	**Pintura Volume de caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	39,81	3,59	142,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	13,78	548,58	-	-	-	-	-	-
1.3.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	11,12	442,69	-	-	-	-	-	-
1.4.	**BLOCO 3**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**-**	**-**	**77.503,73**	**1.111,31**	**78.615,04**
1.4.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**7.293,05**
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	3,53	1.973,27	559,00	-	559,00	1.973,27	-	1.973,27
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	7,62	4.259,58	559,00	-	559,00	4.259,58	-	4.259,58
1.4.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	232,50	4,56	1.060,20	232,50	-	232,50	1.060,20	-	1.060,20
1.4.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**-**	**-**	**57.594,01**	**1.111,31**	**58.705,32**
1.4.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2.064,10	10,86	22.416,13	2.064,10	-	2.064,10	22.416,13	-	22.416,13
1.4.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.4.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	58,49	32.695,91	540,00	19,00	559,00	31.584,60	1.111,31	32.695,91
1.4.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**12.616,67**
1.4.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	63,50	136,96	8.696,96	63,50	-	63,50	8.696,96	-	8.696,96
1.4.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	48,25	1.664,63	34,50	-	34,50	1.664,63	-	1.664,63
1.4.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	28,52	-	28,52	2.255,08	-	2.255,08
1.5.	**BLOCO 4**	**-**	**-**	**-**	**89.601,95**	**-**	**-**	**-**	**75.173,64**	**11.859,60**	**87.033,24**
1.5.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**7.983,85**
1.5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	3,53	2.199,19	623,00	-	623,00	2.199,19	-	2.199,19
1.5.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	7,62	4.747,26	623,00	-	623,00	4.747,26	-	4.747,26

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.5.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**64.861,47**
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	10,86	24.529,48	2.258,70	-	2.258,70	24.529,48	-	24.529,48
1.5.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	37,43	3.892,72	104,00	-	104,00	3.892,72	-	3.892,72
1.5.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	58,49	36.439,27	623,00	-	623,00	36.439,27	-	36.439,27
1.5.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**16.756,63**	**-**	**-**	**-**	**2.328,32**	**11.859,60**	**14.187,92**
1.5.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	136,96	12.257,92	17,00	72,50	89,50	2.328,32	9.929,60	12.257,92
1.5.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	48,25	2.243,63	-	40,00	40,00	-	1.930,00	1.930,00
1.5.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.6.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**	**-**	**-**	**-**	**27.674,99**	**-**	**-**	**-**	**26.008,66**	**-**	**26.008,66**
1.6.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	3,53	550,68	156,00	-	156,00	550,68	-	550,68
1.6.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	4,56	29,46	6,46	-	6,46	29,46	-	29,46
1.6.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64
1.6.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	150,48	23.474,88	156,00	-	156,00	23.474,88	-	23.474,88
1.6.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	48,25	311,70	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	10,86	1.099,03	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	58,49	255,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**	**-**	**-**	**-**	**33.423,87**	**-**	**-**	**-**	**32.937,28**	**-**	**32.937,28**
1.7.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	3,53	709,53	201,00	-	201,00	709,53	-	709,53
1.7.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	4,56	27,63	6,06	-	6,06	27,63	-	27,63
1.7.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	150,48	30.246,48	201,00	-	201,00	30.246,48	-	30.246,48
1.7.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	48,25	292,40	-	-	-	-	-	-
1.7.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,32	58,49	194,19	-	-	-	-	-	-
1.8.	**PLUVIAL**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**29.155,65**	**29.155,65**
1.8.1.	**Atualização do sistema de coleta pluvial**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**29.155,65**	**29.155,65**
1.8.1.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	55,06	3.578,90	-	65,00	65,00	-	3.578,90	3.578,90
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	6,02	240,80	-	40,00	40,00	-	240,80	240,80
1.8.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	21,01	840,40	-	40,00	40,00	-	840,40	840,40
1.8.1.4.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	441,03	2.205,15	-	5,00	5,00	-	2.205,15	2.205,15
1.8.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	216,85	1.084,25	-	2,00	2,00	-	433,70	433,70
1.8.1.6.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	79,38	16.669,80	-	150,00	150,00	-	11.907,00	11.907,00
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	115,06	2.531,32	-	15,00	15,00	-	1.725,90	1.725,90
1.8.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	67,00	1.742,00	-	15,00	15,00	-	1.005,00	1.005,00
1.8.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	111,00	444,00	-	4,00	4,00	-	444,00	444,00
1.8.1.10.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	30,32	1.091,52	-	24,00	24,00	-	727,68	727,68
1.8.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	UN	13,00	38,94	506,22	-	5,00	5,00	-	194,70	194,70

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.8.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,44	194,40	-	5,00	5,00	-	97,20	97,20
1.8.1.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	77,41	232,23	-	3,00	3,00	-	232,23	232,23
1.8.1.14.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	132,77	4.779,72	-	36,00	36,00	-	4.779,72	4.779,72
1.8.1.15.	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	235,05	470,10	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,36	154,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	263,34	263,34	-	1,00	1,00	-	263,34	263,34
1.8.1.18.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	479,93	479,93	-	1,00	1,00	-	479,93	479,93
1.8.1.19.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,59	21,54	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	13,78	82,68	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,12	66,72	-	-	-	-	-	-
1.9.	**BLOCO 5**	**-**	**-**	**-**	**215.280,65**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.1.	**Demolições de cobertura**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	3,53	3.018,15	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	7,62	6.515,10	-	-	-	-	-	-
1.9.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	4,56	421,57	-	-	-	-	-	-
1.9.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	1,91	61,37	-	-	-	-	-	-
1.9.1.5.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,74	88,04	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Estrutura metálica e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**115.660,28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	10,86	48.870,00	-	-	-	-	-	-
1.9.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	960,00	58,49	56.150,40	-	-	-	-	-	-
1.9.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	63,21	2.212,35	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**386.907,25**	**51.846,04**	**438.753,29**
1.9.2.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	61,25	3.935,93	-	-	-	-	-	-
1.9.2.5.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	37,43	4.491,60	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**	**-**	**-**	**-**	**45.083,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.3.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	48,25	24.318,00	-	-	-	-	-	-
1.9.3.2.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	42,42	2.545,20	-	-	-	-	-	-
1.9.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	136,96	14.449,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	30,32	60,64	-	-	-	-	-	-
1.9.3.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	68,47	2.396,45	-	-	-	-	-	-
1.9.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	38,96	935,04	-	-	-	-	-	-
1.9.3.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	6,02	84,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	21,01	294,14	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Demolições e portas de acesso caixas d'água**	**-**	**-**	**-**	**2.680,11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	56,26	218,29	-	-	-	-	-	-
1.9.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	854,80	2.461,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Pintura externa**	**-**	**-**	**-**	**30.364,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	1,90	1.886,80	-	-	-	-	-	-
1.9.5.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	3,59	3.565,05	-	-	-	-	-	-
1.9.5.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	13,78	13.684,23	-	-	-	-	-	-
1.9.5.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	11,12	11.042,72	-	-	-	-	-	-
1.9.5.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	37,20	186,00	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Pavimentação externa**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.6.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	198,00	2.970,00	15,00	-	15,00	2.970,00	-	2.970,00
	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver cor natural) e=6cm, incl. colchão										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	29/10/2025 a 24/11/2025	5

Realizado Acumulado: 65,88%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				TOTAL:	666.000,00	-	-	-	386.907,25	51.846,04	438.753,29

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 24/11/2025 15:04:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RENASCENÇA - PR
Local

segunda-feira, 24 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: João Paulo Basniak Boese
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-PR 134576/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALLAN BORGATTO PERES
Data: 24/11/2025 15:48:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br


04/11/2025 10:22


05/11/2025 13:29


05/11/2025 13:32


05/11/2025 13:34


05/11/2025 13:34


14/11/2025 13:34


22/01/2026 15:03


28/01/2026 14:25


28/01/2026 14:25


28/01/2026 14:28


28/01/2026 14:29


28/01/2026 14:40


28/01/2026 14:48


28/01/2026 14:52


28/01/2026 14:53


28/01/2026 14:54


28/01/2026 14:54

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	**-**	**-**	**-**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	**-**	**-**	**-**	**4.039,23**	**-**	**-**	**-**	**3.534,00**	**505,23**	**4.039,23**
1.1.1.	**Serviços Preliminares**	**-**	**-**	**-**	**4.039,23**	**-**	**-**	**-**	**3.534,00**	**505,23**	**4.039,23**
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	335,95	1.007,85	3,00	-	3,00	1.007,85	-	1.007,85
1.1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	505,23	3.031,38	5,00	1,00	6,00	2.526,15	505,23	3.031,38
1.2.	**BLOCO 1**	**-**	**-**	**-**	**91.055,59**	**-**	**-**	**-**	**89.922,77**	**-**	**89.922,77**
1.2.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.317,69**	**-**	**-**	**-**	**7.317,69**	**-**	**7.317,69**
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	3,53	2.043,87	579,00	-	579,00	2.043,87	-	2.043,87
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	7,62	4.411,98	579,00	-	579,00	4.411,98	-	4.411,98
1.2.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	4,56	861,84	189,00	-	189,00	861,84	-	861,84
1.2.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.789,63**	**-**	**-**	**-**	**58.276,75**	**-**	**58.276,75**
1.2.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	10,86	21.042,34	1.937,60	-	1.937,60	21.042,34	-	21.042,34
1.2.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	37,43	3.368,70	90,00	-	90,00	3.368,70	-	3.368,70
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	58,49	33.865,71	579,00	-	579,00	33.865,71	-	33.865,71
1.2.2.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	854,80	512,88	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**23.330,38**	**-**	**-**	**-**	**23.330,38**	**-**	**23.330,38**
1.2.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	136,96	9.176,32	67,00	-	67,00	9.176,32	-	9.176,32
1.2.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	48,25	5.886,50	122,00	-	122,00	5.886,50	-	5.886,50
1.2.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	79,07	8.267,56	104,56	-	104,56	8.267,56	-	8.267,56
1.2.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**997,95**	**-**	**-**	**-**	**997,95**	**-**	**997,95**
1.2.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	125,33	451,19	3,60	-	3,60	451,19	-	451,19
1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	494,56	148,37	0,30	-	0,30	148,37	-	148,37
1.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,80	169,20	9,00	-	9,00	169,20	-	169,20
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.2.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,02	36,18	9,00	-	9,00	36,18	-	36,18
1.2.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	459,24	91,85	0,20	-	0,20	91,85	-	91,85
1.2.5.	**Pintura Volume caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**619,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	3,59	78,12	-	-	-	-	-	-
1.2.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	21,76	13,78	299,85	-	-	-	-	-	-
1.2.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	21,76	11,12	241,97	-	-	-	-	-	-
1.3.	**BLOCO 2**	**-**	**-**	**-**	**88.628,94**	**-**	**-**	**-**	**80.158,45**	**-**	**80.158,45**
1.3.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**7.590,57**
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	591,00	3,53	2.086,23	591,00	-	591,00	2.086,23	-	2.086,23
1.3.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	591,00	7,62	4.503,42	591,00	-	591,00	4.503,42	-	4.503,42
1.3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	4,56	1.000,92	219,50	-	219,50	1.000,92	-	1.000,92
1.3.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**61.026,60**	**-**	**-**	**-**	**58.628,51**	**-**	**58.628,51**
1.3.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	10,86	22.865,73	2.105,50	-	2.105,50	22.865,73	-	22.865,73
1.3.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.3.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	58,49	34.567,59	550,00	-	550,00	32.169,50	-	32.169,50
1.3.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**17.679,20**	**-**	**-**	**-**	**13.939,37**	**-**	**13.939,37**
1.3.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	136,96	4.725,12	34,50	-	34,50	4.725,12	-	4.725,12
1.3.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	48,25	8.926,25	150,00	-	150,00	7.237,50	-	7.237,50
1.3.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	79,07	4.027,83	25,00	-	25,00	1.976,75	-	1.976,75
1.3.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**1.198,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3,20	125,33	401,06	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,40	494,56	197,82	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	18,00	18,80	338,40						

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	11,24	202,32	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,20	4,02	12,86	-	-	-	-	-	-
1.3.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	459,24	45,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	**Pintura Volume de caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.3.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	39,81	3,59	142,92	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	13,78	548,58	-	-	-	-	-	-
1.3.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	11,12	442,69	-	-	-	-	-	-
1.4.	**BLOCO 3**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**78.615,04**
1.4.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**7.293,05**
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	3,53	1.973,27	559,00	-	559,00	1.973,27	-	1.973,27
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	7,62	4.259,58	559,00	-	559,00	4.259,58	-	4.259,58
1.4.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	232,50	4,56	1.060,20	232,50	-	232,50	1.060,20	-	1.060,20
1.4.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**58.705,32**
1.4.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2.064,10	10,86	22.416,13	2.064,10	-	2.064,10	22.416,13	-	22.416,13
1.4.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.4.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	58,49	32.695,91	559,00	-	559,00	32.695,91	-	32.695,91
1.4.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**12.616,67**
1.4.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	63,50	136,96	8.696,96	63,50	-	63,50	8.696,96	-	8.696,96
1.4.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	48,25	1.664,63	34,50	-	34,50	1.664,63	-	1.664,63
1.4.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	28,52	-	28,52	2.255,08	-	2.255,08
1.5.	**BLOCO 4**	**-**	**-**	**-**	**89.601,95**	**-**	**-**	**-**	**87.033,24**	**-**	**87.033,24**
1.5.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**7.983,85**
1.5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	3,53	2.199,19	623,00	-	623,00	2.199,19	-	2.199,19
1.5.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	7,62	4.747,26	623,00	-	623,00	4.747,26	-	4.747,26

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.5.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**64.861,47**
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	10,86	24.529,48	2.258,70	-	2.258,70	24.529,48	-	24.529,48
1.5.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	37,43	3.892,72	104,00	-	104,00	3.892,72	-	3.892,72
1.5.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	58,49	36.439,27	623,00	-	623,00	36.439,27	-	36.439,27
1.5.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**16.756,63**	**-**	**-**	**-**	**14.187,92**	**-**	**14.187,92**
1.5.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	136,96	12.257,92	89,50	-	89,50	12.257,92	-	12.257,92
1.5.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	48,25	2.243,63	40,00	-	40,00	1.930,00	-	1.930,00
1.5.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	-	-	-	-	-
1.6.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**	**-**	**-**	**-**	**27.674,99**	**-**	**-**	**-**	**26.008,66**	**-**	**26.008,66**
1.6.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	3,53	550,68	156,00	-	156,00	550,68	-	550,68
1.6.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	4,56	29,46	6,46	-	6,46	29,46	-	29,46
1.6.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64
1.6.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	150,48	23.474,88	156,00	-	156,00	23.474,88	-	23.474,88
1.6.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	48,25	311,70	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	10,86	1.099,03	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	58,49	255,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**	**-**	**-**	**-**	**33.423,87**	**-**	**-**	**-**	**32.937,28**	**-**	**32.937,28**
1.7.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	3,53	709,53	201,00	-	201,00	709,53	-	709,53
1.7.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	4,56	27,63	6,06	-	6,06	27,63	-	27,63
1.7.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	150,48	30.246,48	201,00	-	201,00	30.246,48	-	30.246,48
1.7.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	48,25	292,40	-	-	-	-	-	-
1.7.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,32	58,49	194,19	-	-	-	-	-	-
1.8.	**PLUVIAL**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**29.155,65**	**-**	**29.155,65**
1.8.1.	**Atualização do sistema de coleta pluvial**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**29.155,65**	**-**	**29.155,65**
1.8.1.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	55,06	3.578,90	65,00	-	65,00	3.578,90	-	3.578,90
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	6,02	240,80	40,00	-	40,00	240,80	-	240,80
1.8.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	21,01	840,40	40,00	-	40,00	840,40	-	840,40
1.8.1.4.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	441,03	2.205,15	5,00	-	5,00	2.205,15	-	2.205,15
1.8.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	216,85	1.084,25	2,00	-	2,00	433,70	-	433,70
1.8.1.6.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	79,38	16.669,80	150,00	-	150,00	11.907,00	-	11.907,00
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	115,06	2.531,32	15,00	-	15,00	1.725,90	-	1.725,90
1.8.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	67,00	1.742,00	15,00	-	15,00	1.005,00	-	1.005,00
1.8.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	111,00	444,00	4,00	-	4,00	444,00	-	444,00
1.8.1.10.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	30,32	1.091,52	24,00	-	24,00	727,68	-	727,68
1.8.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	UN	13,00	38,94	506,22	5,00	-	5,00	194,70	-	194,70

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.8.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,44	194,40	5,00	-	5,00	97,20	-	97,20
1.8.1.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	77,41	232,23	3,00	-	3,00	232,23	-	232,23
1.8.1.14.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	132,77	4.779,72	36,00	-	36,00	4.779,72	-	4.779,72
1.8.1.15.	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	235,05	470,10	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,36	154,72	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	263,34	263,34	1,00	-	1,00	263,34	-	263,34
1.8.1.18.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	479,93	479,93	1,00	-	1,00	479,93	-	479,93
1.8.1.19.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,59	21,54	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	13,78	82,68	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,12	66,72	-	-	-	-	-	-
1.9.	**BLOCO 5**	**-**	**-**	**-**	**215.280,65**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**96.592,32**	**107.980,52**
1.9.1.	**Demolições de cobertura**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**10.104,23**
1.9.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	3,53	3.018,15	-	855,00	855,00	-	3.018,15	3.018,15
1.9.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	7,62	6.515,10	-	855,00	855,00	-	6.515,10	6.515,10
1.9.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	4,56	421,57	-	92,45	92,45	-	421,57	421,57
1.9.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	1,91	61,37	-	32,13	32,13	-	61,37	61,37
1.9.1.5.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,74	88,04	-	32,13	32,13	-	88,04	88,04
1.9.2.	**Estrutura metálica e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**115.660,28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**84.383,00**	**84.383,00**
1.9.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	10,86	48.870,00	-	4.000,00	4.000,00	-	43.440,00	43.440,00
1.9.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	960,00	58,49	56.150,40	-	700,00	700,00	-	40.943,00	40.943,00
1.9.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	63,21	2.212,35	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**438.753,29**	**97.097,55**	**535.850,84**
1.9.2.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	61,25	3.935,93	-	-	-	-	-	-
1.9.2.5.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	37,43	4.491,60	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**	**-**	**-**	**-**	**45.083,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.3.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	48,25	24.318,00	-	-	-	-	-	-
1.9.3.2.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	42,42	2.545,20	-	-	-	-	-	-
1.9.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	136,96	14.449,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	30,32	60,64	-	-	-	-	-	-
1.9.3.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	68,47	2.396,45	-	-	-	-	-	-
1.9.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	38,96	935,04	-	-	-	-	-	-
1.9.3.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	6,02	84,28	-	-	-	-	-	-
1.9.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	21,01	294,14	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Demolições e portas de acesso caixas d'água**	**-**	**-**	**-**	**2.680,11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**218,29**	**218,29**
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	56,26	218,29	-	3,88	3,88	-	218,29	218,29
1.9.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	854,80	2.461,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Pintura externa**	**-**	**-**	**-**	**30.364,80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.886,80**	**1.886,80**
1.9.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	1,90	1.886,80	-	993,05	993,05	-	1.886,80	1.886,80
1.9.5.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	3,59	3.565,05	-	-	-	-	-	-
1.9.5.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	13,78	13.684,23	-	-	-	-	-	-
1.9.5.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	11,12	11.042,72	-	-	-	-	-	-
1.9.5.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	37,20	186,00	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Pavimentação externa**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.6.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	198,00	2.970,00	15,00	-	15,00	2.970,00	-	2.970,00
	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver cor natural) e=6cm, incl. colchão										

Medição 06

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/11/2025 a 29/01/2026	6

Realizado Acumulado: 80,46%

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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				TOTAL:	666.000,00	-	-	-	438.753,29	97.097,55	535.850,84

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.

RENASCENÇA - PR
Local

quinta-feira, 29 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: João Paulo Basniak Boese
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-PR 134576/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 29/01/2026 09:49:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br


12/02/2026 09:22


12/02/2026 09:24


12/02/2026 09:24


12/02/2026 09:25


12/02/2026 09:32


12/02/2026 09:34

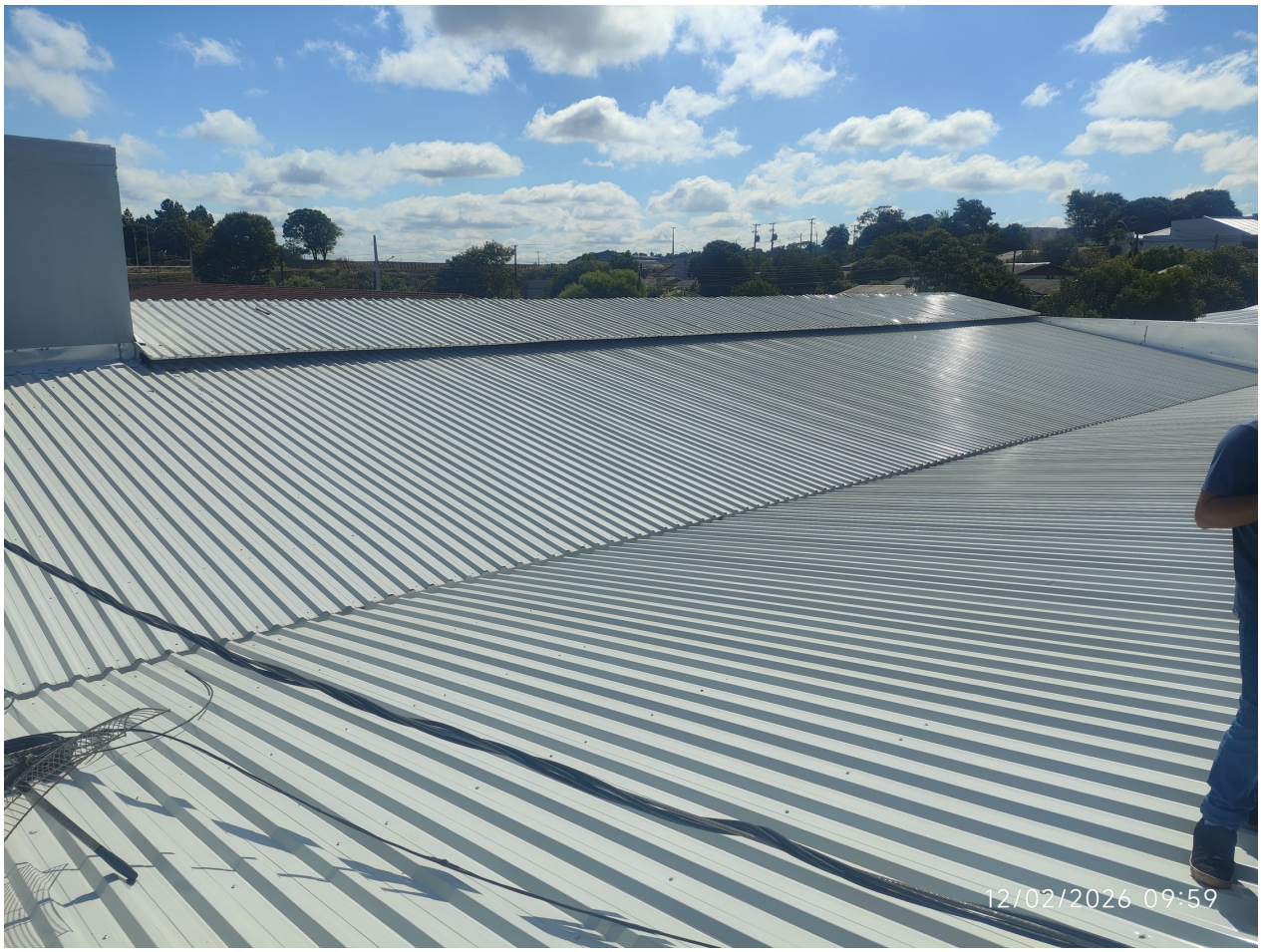

12/02/2026 09:37


12/02/2026 09:44


12/02/2026 09:46


12/02/2026 09:57


12/02/2026 09:58


12/02/2026 09:59


BEM VINDOS
SUA PRESENÇA
NOS ALEGRA!
12/02/2026 10:00

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	-	-	-	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**666.000,00**	-	-	-	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.1.	**REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	**4.039,23**	-	**4.039,23**
1.1.1.	**Serviços Preliminares**	-	-	-	**4.039,23**	-	-	-	**4.039,23**	-	**4.039,23**
1.1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	335,95	1.007,85	3,00	-	3,00	1.007,85	-	1.007,85
1.1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	505,23	3.031,38	6,00	-	6,00	3.031,38	-	3.031,38
1.2.	**BLOCO 1**	-	-	-	**91.055,59**	-	-	-	**89.922,77**	**1.132,82**	**91.055,59**
1.2.1.	**Demolição**	-	-	-	**7.317,69**	-	-	-	**7.317,69**	-	**7.317,69**
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	3,53	2.043,87	579,00	-	579,00	2.043,87	-	2.043,87
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	7,62	4.411,98	579,00	-	579,00	4.411,98	-	4.411,98
1.2.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	4,56	861,84	189,00	-	189,00	861,84	-	861,84
1.2.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	-	-	-	**58.789,63**	-	-	-	**58.276,75**	**512,88**	**58.789,63**
1.2.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.937,60	10,86	21.042,34	1.937,60	-	1.937,60	21.042,34	-	21.042,34
1.2.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	37,43	3.368,70	90,00	-	90,00	3.368,70	-	3.368,70
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	58,49	33.865,71	579,00	-	579,00	33.865,71	-	33.865,71
1.2.2.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	854,80	512,88	-	0,60	0,60	-	512,88	512,88
1.2.3.	**Calhas e Rufos**	-	-	-	**23.330,38**	-	-	-	**23.330,38**	-	**23.330,38**
1.2.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	136,96	9.176,32	67,00	-	67,00	9.176,32	-	9.176,32
1.2.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	48,25	5.886,50	122,00	-	122,00	5.886,50	-	5.886,50
1.2.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	104,56	79,07	8.267,56	104,56	-	104,56	8.267,56	-	8.267,56
1.2.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	-	-	-	**997,95**	-	-	-	**997,95**	-	**997,95**
1.2.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	125,33	451,19	3,60	-	3,60	451,19	-	451,19
1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	494,56	148,37	0,30	-	0,30	148,37	-	148,37
1.2.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,80	169,20	9,00	-	9,00	169,20	-	169,20
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.2.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,00	4,02	36,18	9,00	-	9,00	36,18	-	36,18
1.2.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	459,24	91,85	0,20	-	0,20	91,85	-	91,85
1.2.5.	**Pintura Volume caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**619,94**	**-**	**-**	**-**	**-**	**619,94**	**619,94**
1.2.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	3,59	78,12	-	21,76	21,76	-	78,12	78,12
1.2.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	13,78	299,85	-	21,76	21,76	-	299,85	299,85
1.2.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,76	11,12	241,97	-	21,76	21,76	-	241,97	241,97
1.3.	**BLOCO 2**	**-**	**-**	**-**	**88.628,94**	**-**	**-**	**-**	**80.158,45**	**8.470,49**	**88.628,94**
1.3.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**-**	**-**	**7.590,57**	**-**	**7.590,57**
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	3,53	2.086,23	591,00	-	591,00	2.086,23	-	2.086,23
1.3.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	7,62	4.503,42	591,00	-	591,00	4.503,42	-	4.503,42
1.3.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	4,56	1.000,92	219,50	-	219,50	1.000,92	-	1.000,92
1.3.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**61.026,60**	**-**	**-**	**-**	**58.628,51**	**2.398,09**	**61.026,60**
1.3.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.105,50	10,86	22.865,73	2.105,50	-	2.105,50	22.865,73	-	22.865,73
1.3.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.3.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	58,49	34.567,59	550,00	41,00	591,00	32.169,50	2.398,09	34.567,59
1.3.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**17.679,20**	**-**	**-**	**-**	**13.939,37**	**3.739,83**	**17.679,20**
1.3.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	136,96	4.725,12	34,50	-	34,50	4.725,12	-	4.725,12
1.3.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	48,25	8.926,25	150,00	35,00	185,00	7.237,50	1.688,75	8.926,25
1.3.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	50,94	79,07	4.027,83	25,00	25,94	50,94	1.976,75	2.051,08	4.027,83
1.3.4.	**Serviço de viga cinta e reboco**	**-**	**-**	**-**	**1.198,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.198,38**	**1.198,38**
1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,20	125,33	401,06	-	3,20	3,20	-	401,06	401,06
1.3.4.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40	494,56	197,82	-	0,40	0,40	-	197,82	197,82
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	18,00	18,80	338,40		18,00	18,00			338,40

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	11,24	202,32	-	18,00	18,00	-	202,32	202,32
1.3.4.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3,20	4,02	12,86	-	3,20	3,20	-	12,86	12,86
1.3.4.6.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	459,24	45,92	-	0,10	0,10	-	45,92	45,92
1.3.5.	**Pintura Volume de caixa d'água**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.134,19**	**1.134,19**
1.3.5.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	39,81	3,59	142,92	-	39,81	39,81	-	142,92	142,92
1.3.5.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	13,78	548,58	-	39,81	39,81	-	548,58	548,58
1.3.5.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	11,12	442,69	-	39,81	39,81	-	442,69	442,69
1.4.	**BLOCO 3**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**-**	**-**	**78.615,04**	**-**	**78.615,04**
1.4.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**-**	**-**	**7.293,05**	**-**	**7.293,05**
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	3,53	1.973,27	559,00	-	559,00	1.973,27	-	1.973,27
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	7,62	4.259,58	559,00	-	559,00	4.259,58	-	4.259,58
1.4.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	232,50	4,56	1.060,20	232,50	-	232,50	1.060,20	-	1.060,20
1.4.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**-**	**-**	**58.705,32**	**-**	**58.705,32**
1.4.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2.064,10	10,86	22.416,13	2.064,10	-	2.064,10	22.416,13	-	22.416,13
1.4.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	37,43	3.593,28	96,00	-	96,00	3.593,28	-	3.593,28
1.4.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	58,49	32.695,91	559,00	-	559,00	32.695,91	-	32.695,91
1.4.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**-**	**-**	**12.616,67**	**-**	**12.616,67**
1.4.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	63,50	136,96	8.696,96	63,50	-	63,50	8.696,96	-	8.696,96
1.4.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	48,25	1.664,63	34,50	-	34,50	1.664,63	-	1.664,63
1.4.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	28,52	-	28,52	2.255,08	-	2.255,08
1.5.	**BLOCO 4**	**-**	**-**	**-**	**89.601,95**	**-**	**-**	**-**	**87.033,24**	**2.568,71**	**89.601,95**
1.5.1.	**Demolição**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**-**	**-**	**7.983,85**	**-**	**7.983,85**
1.5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	3,53	2.199,19	623,00	-	623,00	2.199,19	-	2.199,19
1.5.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	7,62	4.747,26	623,00	-	623,00	4.747,26	-	4.747,26

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.5.2.	**Estrutura de cobertura e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**-**	**-**	**64.861,47**	**-**	**64.861,47**
1.5.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.258,70	10,86	24.529,48	2.258,70	-	2.258,70	24.529,48	-	24.529,48
1.5.2.2.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	37,43	3.892,72	104,00	-	104,00	3.892,72	-	3.892,72
1.5.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	58,49	36.439,27	623,00	-	623,00	36.439,27	-	36.439,27
1.5.3.	**Calhas e Rufos**	**-**	**-**	**-**	**16.756,63**	**-**	**-**	**-**	**14.187,92**	**2.568,71**	**16.756,63**
1.5.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	136,96	12.257,92	89,50	-	89,50	12.257,92	-	12.257,92
1.5.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	48,25	2.243,63	40,00	6,50	46,50	1.930,00	313,63	2.243,63
1.5.3.3.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	28,52	79,07	2.255,08	-	28,52	28,52	-	2.255,08	2.255,08
1.6.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR**	**-**	**-**	**-**	**27.674,99**	**-**	**-**	**-**	**26.008,66**	**1.666,33**	**27.674,99**
1.6.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	3,53	550,68	156,00	-	156,00	550,68	-	550,68
1.6.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	4,56	29,46	6,46	-	6,46	29,46	-	29,46
1.6.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64
1.6.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	150,48	23.474,88	156,00	-	156,00	23.474,88	-	23.474,88
1.6.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	48,25	311,70	-	6,46	6,46	-	311,70	311,70
1.6.0.6.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	101,20	10,86	1.099,03	-	101,20	101,20	-	1.099,03	1.099,03
1.6.0.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	58,49	255,60	-	4,37	4,37	-	255,60	255,60
1.7.	**COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR**	**-**	**-**	**-**	**33.423,87**	**-**	**-**	**-**	**32.937,28**	**486,59**	**33.423,87**
1.7.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	3,53	709,53	201,00	-	201,00	709,53	-	709,53
1.7.0.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	4,56	27,63	6,06	-	6,06	27,63	-	27,63
1.7.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	86,79	22,51	1.953,64	86,79	-	86,79	1.953,64	-	1.953,64

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	150,48	30.246,48	201,00	-	201,00	30.246,48	-	30.246,48
1.7.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	48,25	292,40	-	6,06	6,06	-	292,40	292,40
1.7.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,32	58,49	194,19	-	3,32	3,32	-	194,19	194,19
1.8.	**PLUVIAL**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**29.155,65**	**8.524,09**	**37.679,74**
1.8.1.	**Atualização do sistema de coleta pluvial**	**-**	**-**	**-**	**37.679,74**	**-**	**-**	**-**	**29.155,65**	**8.524,09**	**37.679,74**
1.8.1.1.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	55,06	3.578,90	65,00	-	65,00	3.578,90	-	3.578,90
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	6,02	240,80	40,00	-	40,00	240,80	-	240,80
1.8.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	21,01	840,40	40,00	-	40,00	840,40	-	840,40
1.8.1.4.	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	441,03	2.205,15	5,00	-	5,00	2.205,15	-	2.205,15
1.8.1.5.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	216,85	1.084,25	2,00	3,00	5,00	433,70	650,55	1.084,25
1.8.1.6.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	79,38	16.669,80	150,00	60,00	210,00	11.907,00	4.762,80	16.669,80
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	115,06	2.531,32	15,00	7,00	22,00	1.725,90	805,42	2.531,32
1.8.1.8.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	67,00	1.742,00	15,00	11,00	26,00	1.005,00	737,00	1.742,00
1.8.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	111,00	444,00	4,00	-	4,00	444,00	-	444,00
1.8.1.10.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	30,32	1.091,52	24,00	12,00	36,00	727,68	363,84	1.091,52
1.8.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	UN	13,00	38,94	506,22	5,00	8,00	13,00	194,70	311,52	506,22

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.8.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	19,44	194,40	5,00	5,00	10,00	97,20	97,20	194,40
1.8.1.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	77,41	232,23	3,00	-	3,00	232,23	-	232,23
1.8.1.14.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	132,77	4.779,72	36,00	-	36,00	4.779,72	-	4.779,72
1.8.1.15.	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	235,05	470,10	-	2,00	2,00	-	470,10	470,10
1.8.1.16.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,36	154,72	-	2,00	2,00	-	154,72	154,72
1.8.1.17.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	263,34	263,34	1,00	-	1,00	263,34	-	263,34
1.8.1.18.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	479,93	479,93	1,00	-	1,00	479,93	-	479,93
1.8.1.19.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	3,59	21,54	-	6,00	6,00	-	21,54	21,54
1.8.1.20.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	13,78	82,68	-	6,00	6,00	-	82,68	82,68
1.8.1.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,12	66,72	-	6,00	6,00	-	66,72	66,72
1.9.	**BLOCO 5**	**-**	**-**	**-**	**215.280,65**	**-**	**-**	**-**	**107.980,52**	**107.300,13**	**215.280,65**
1.9.1.	**Demolições de cobertura**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**-**	**-**	**10.104,23**	**-**	**10.104,23**
1.9.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	3,53	3.018,15	855,00	-	855,00	3.018,15	-	3.018,15
1.9.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	7,62	6.515,10	855,00	-	855,00	6.515,10	-	6.515,10
1.9.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	4,56	421,57	92,45	-	92,45	421,57	-	421,57
1.9.1.4.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	1,91	61,37	32,13	-	32,13	61,37	-	61,37
1.9.1.5.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,74	88,04	32,13	-	32,13	88,04	-	88,04
1.9.2.	**Estrutura metálica e telhamento**	**-**	**-**	**-**	**115.660,28**	**-**	**-**	**-**	**84.383,00**	**31.277,28**	**115.660,28**
1.9.2.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.500,00	10,86	48.870,00	4.000,00	500,00	4.500,00	43.440,00	5.430,00	48.870,00
1.9.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	960,00	58,49	56.150,40	700,00	260,00	960,00	40.943,00	15.207,40	56.150,40
1.9.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	63,21	2.212,35	-	35,00	35,00	-	2.212,35	2.212,35

Medição 07

CAIXA

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				**TOTAL:**	**666.000,00**	**-**	**-**	**-**	**535.850,84**	**130.149,16**	**666.000,00**
1.9.2.4.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	61,25	3.935,93	-	64,26	64,26	-	3.935,93	3.935,93
1.9.2.5.	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	37,43	4.491,60	-	120,00	120,00	-	4.491,60	4.491,60
1.9.3.	**Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas**	**-**	**-**	**-**	**45.083,03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**45.083,03**	**45.083,03**
1.9.3.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	48,25	24.318,00	-	504,00	504,00	-	24.318,00	24.318,00
1.9.3.2.	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	60,00	42,42	2.545,20	-	60,00	60,00	-	2.545,20	2.545,20
1.9.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	136,96	14.449,28	-	105,50	105,50	-	14.449,28	14.449,28
1.9.3.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	30,32	60,64	-	2,00	2,00	-	60,64	60,64
1.9.3.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	68,47	2.396,45	-	35,00	35,00	-	2.396,45	2.396,45
1.9.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	38,96	935,04	-	24,00	24,00	-	935,04	935,04
1.9.3.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	6,02	84,28	-	14,00	14,00	-	84,28	84,28
1.9.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	21,01	294,14	-	14,00	14,00	-	294,14	294,14
1.9.4.	**Demolições e portas de acesso caixas d'água**	**-**	**-**	**-**	**2.680,11**	**-**	**-**	**-**	**218,29**	**2.461,82**	**2.680,11**
1.9.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	56,26	218,29	3,88	-	3,88	218,29	-	218,29
1.9.4.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	854,80	2.461,82	-	2,88	2,88	-	2.461,82	2.461,82
1.9.5.	**Pintura externa**	**-**	**-**	**-**	**30.364,80**	**-**	**-**	**-**	**1.886,80**	**28.478,00**	**30.364,80**
1.9.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	1,90	1.886,80	993,05	-	993,05	1.886,80	-	1.886,80
1.9.5.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	3,59	3.565,05	-	993,05	993,05	-	3.565,05	3.565,05
1.9.5.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	13,78	13.684,23	-	993,05	993,05	-	13.684,23	13.684,23
1.9.5.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	11,12	11.042,72	-	993,05	993,05	-	11.042,72	11.042,72
1.9.5.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	37,20	186,00	-	5,00	5,00	-	186,00	186,00
1.9.6.	**Pavimentação externa**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**-**	**-**	**11.388,20**	**-**	**11.388,20**
1.9.6.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	198,00	2.970,00	15,00	-	15,00	2.970,00	-	2.970,00
	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver cor natural) e=6cm, incl. colchão										

Medição 07

BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICIPIO DE RENASCENÇA	0	0	REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	06/06/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	30/01/2026 a 19/02/2026	7

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 CTEF: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER				TOTAL:	666.000,00	-	-	-	535.850,84	130.149,16	666.000,00

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.

RENASCENÇA - PR
Local

quinta-feira, 19 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: João Paulo Basniak Boese
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: CREA-PR 134576/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 19/02/2026 09:39:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Por este instrumento, declaramos para todos os fins de direito, que a obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA TROCA DE ESTRUTURA DE COBERTURA E COBERTURA A SER REALIZADA NA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER NO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA conforme projeto, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro que fazem parte integrante do edital,** objeto da **Concorrência nº 002/2025** e **Contrato nº 061/2025,** foi devidamente executada e concluída pela empresa **C J B PERES, CNPJ nº 45.175.370/0001-06**, não restando nada mais a executar em relação ao que foi contratado.

Declaramos ainda que o Recebimento Definitivo da mesma ocorrerá após o prazo de 60 (Sessenta) dias corridos a partir da presente data, se cumpridas as condições estabelecidas no contrato previamente mencionado.

Por ser expressão da verdade, datamos e assinamos o presente.

Renascença-PR, 19 de Fevereiro de 2026.

FABIELI MANFREDI:06632359957
Assinado de forma digital por FABIELI MANFREDI:06632359957
Dados: 2026.02.19 09:51:50 -03'00'

Fabieli Manfredi
Prefeita

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 19/02/2026 09:39:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Paulo Basniak Boese
Engenheiro Civil – CREA/PR 134576/D

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALLAN BORGATTO PERES
Data: 12/06/2026 14:53:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

C J B PERES
CNPJ/MF 45.175.370/0001-06