

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
6	2023	AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Contrato 122/2023	120	20/11/2023	R\$ 234.862,67	100,00%

Nº6/2023  
Data Inicial: 20/11/2023

# AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

R\$ 234.862,67

## Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

3713

## Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5384	2023	20/11/2023	12476
7859	2023	28/02/2024	12476

## Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12476	1010	1748022	20/11/2023

## Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	01*.3*.7**-38	ART (CREA)	17**2*4**05**	Execução de Obra	Sim
CPF	06*.8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*0**76**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*0**76**	Orçamento	Sim
CPF	06*.8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*0**76**	Fiscalização	Sim

## Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5524	R\$ 276.642,11	20/11/2023	
Contrato	122	2023	76.205.681/0001-96	5525	R\$ 234.862,67	20/11/2023	100,00%

## Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5531	Medição	1	Jurisdicionado	11/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 122/2023	16,17%
5536	Medição	2	Jurisdicionado	25/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 122/2023	55,07%
5542	Medição	3	Jurisdicionado	28/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 122/2023	100,00%
5547	Conclusão	4	Jurisdicionado	15/03/2024			

Nº6/2023  
Data Inicial: 20/11/2023

# AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER

Documentos

R\$ 234.862,67











09/02/2024 15:02

## Medição 03



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROponente / Tomador MUNICIPIO DE RENASCENÇA	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APelido do Empreendimento AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	Início de Obra 29/08/23
Nº CTEF 122/2023	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA DO KESNE LTDA	CNPJ 07.027.839/0001-62	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/12/2023 a 15/02/2024
				Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
<b>Objeto do CTEF: AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER</b>					<b>TOTAL:</b>	234.862,67	-	-	129.333,73	105.528,94	234.862,67
<b>1.</b>	<b>COBERTURA IDA KUMMER</b>	-	-	-	234.862,67	-	-	-	129.333,73	105.528,94	234.862,67
<b>1.1.</b>	<b>Serviços Preliminares</b>	-	-	-	3.869,74	-	-	-	2.342,36	1.527,38	3.869,74
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	282,98	814,98	2,88	-	2,88	814,98	-	814,98
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	763,69	3.054,76	2,00	2,00	4,00	1.527,38	1.527,38	3.054,76
<b>1.2.</b>	<b>Cobertura de Ligação Bloco 01 e 02</b>	-	-	-	26.886,24	-	-	-	25.552,10	1.334,14	26.886,24
<b>1.2.1.</b>	<b>Remoção de Cobertura de Ligação Bloco 01 e 02</b>	-	-	-	164,80	-	-	-	164,80	-	164,80
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	4,12	164,80	40,00	-	40,00	164,80	-	164,80
<b>1.2.2.</b>	<b>Cobertura</b>	-	-	-	26.721,44	-	-	-	25.387,30	1.334,14	26.721,44
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	572,00	16,00	9.152,00	572,00	-	572,00	9.152,00	-	9.152,00
1.2.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	155,00	81,99	12.708,45	150,00	5,00	155,00	12.298,50	409,95	12.708,45
1.2.2.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,80	110,33	1.853,54	10,00	6,80	16,80	1.103,30	750,24	1.853,54
1.2.2.4.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,40	72,48	1.623,55	20,00	2,40	22,40	1.449,60	173,95	1.623,55
1.2.2.5.	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	30,00	19,88	596,40	30,00	-	30,00	596,40	-	596,40
1.2.2.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	75,00	10,50	787,50	75,00	-	75,00	787,50	-	787,50
<b>1.3.</b>	<b>Cobertura Bloco 02 Entrada</b>	-	-	-	19.781,71	-	-	-	18.534,71	1.247,00	19.781,71
<b>1.3.1.</b>	<b>Serviços Preliminares</b>	-	-	-	348,35	-	-	-	348,35	-	348,35
1.3.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	5,00	69,67	348,35	5,00	-	5,00	348,35	-	348,35
<b>1.3.2.</b>	<b>Fundação</b>	-	-	-	952,05	-	-	-	952,05	-	952,05
1.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,00	64,81	194,43	3,00	-	3,00	194,43	-	194,43
1.3.2.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS VIGAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,30	578,04	173,41	0,30	-	0,30	173,41	-	173,41
1.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,50	161,06	241,59	1,50	-	1,50	241,59	-	241,59

## Medição 03



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APelido do Empreendimento AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	Início de Obra 29/08/23
Nº CTEF 122/2023	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA DO KESNE LTDA	CNPJ 07.027.839/0001-62	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/12/2023 a 15/02/2024
					Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
<b>Objeto do CTEF: AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER</b>					<b>TOTAL:</b>	234.862,67	-	-	-	129.333,73	105.528,94	234.862,67
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,82	20,18	16,55	0,82	-	0,82	16,55	-	16,55	
<b>1.3.3.</b>	<b>Pilares</b>	-	-	-	<b>1.149,49</b>	-	-	-	<b>803,69</b>	<b>345,80</b>	<b>1.149,49</b>	
1.3.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,00	65,97	329,85	5,00	-	5,00	329,85	-	329,85	
1.3.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,80	15,90	60,42	3,80	-	3,80	60,42	-	60,42	
1.3.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,40	13,76	129,34	9,40	-	9,40	129,34	-	129,34	
1.3.3.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	568,15	284,08	0,50	-	0,50	284,08	-	284,08	
1.3.3.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,00	59,11	295,55	-	5,00	5,00	-	295,55	295,55	
1.3.3.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,00	10,05	50,25	-	5,00	5,00	-	50,25	50,25	
<b>1.3.4.</b>	<b>Coertura</b>	-	-	-	<b>17.331,82</b>	-	-	-	<b>16.430,62</b>	<b>901,20</b>	<b>17.331,82</b>	
1.3.4.1.	ESTRUTURA TRELICADA 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	506,00	16,00	8.096,00	506,00	-	506,00	8.096,00	-	8.096,00	
1.3.4.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	66,80	81,99	5.476,93	60,00	6,80	66,80	4.919,40	557,53	5.476,93	
1.3.4.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,20	72,48	884,26	10,00	2,20	12,20	724,80	159,46	884,26	
1.3.4.4.	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19,03	19,88	378,32	19,03	-	19,03	378,32	-	378,32	
1.3.4.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	65,40	10,50	686,70	65,40	-	65,40	686,70	-	686,70	
1.3.4.6.	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	66,80	27,09	1.809,61	60,00	6,80	66,80	1.625,40	184,21	1.809,61	
<b>1.4.</b>	<b>Coertura Bloco 01 e Secretária</b>	-	-	-	<b>89.994,05</b>	-	-	-	<b>52.961,34</b>	<b>37.032,71</b>	<b>89.994,05</b>	
<b>1.4.1.</b>	<b>Serviços Preliminares</b>	-	-	-	<b>1.045,05</b>	-	-	-	<b>1.045,05</b>	-	<b>1.045,05</b>	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE RENASCENÇA	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	INÍCIO DE OBRA 29/08/23
Nº CTEF 122/2023	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA DO KESNE LTDA	CNPJ 07.027.839/0001-62	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/12/2023 a 15/02/2024
				Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
<b>Objeto do CTEF: AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER</b>					<b>TOTAL:</b>	-	-	-	<b>129.333,73</b>	<b>105.528,94</b>	<b>234.862,67</b>
1.4.2.	<b>Fundação</b>	-	-	-	<b>3.732,10</b>	-	-	-	<b>3.732,10</b>	-	<b>3.732,10</b>
1.4.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,50	64,81	1.069,37	16,50	-	16,50	1.069,37	-	1.069,37
1.4.2.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS VIGAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,00	578,04	578,04	1,00	-	1,00	578,04	-	578,04
1.4.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,00	161,06	1.288,48	8,00	-	8,00	1.288,48	-	1.288,48
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,21	14,42	493,31	34,21	-	34,21	493,31	-	493,31
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,01	20,18	302,90	15,01	-	15,01	302,90	-	302,90
1.4.3.	<b>Pilares</b>	-	-	-	<b>5.949,34</b>	-	-	-	<b>4.704,46</b>	<b>1.244,88</b>	<b>5.949,34</b>
1.4.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	65,97	1.187,46	18,00	-	18,00	1.187,46	-	1.187,46
1.4.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,15	15,90	701,99	44,15	-	44,15	701,99	-	701,99
1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,81	13,76	300,11	21,81	-	21,81	300,11	-	300,11
1.4.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,00	12,20	1.378,60	113,00	-	113,00	1.378,60	-	1.378,60
1.4.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,00	568,15	1.136,30	2,00	-	2,00	1.136,30	-	1.136,30
1.4.3.6.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	18,00	59,11	1.063,98	-	18,00	18,00	-	1.063,98	1.063,98
1.4.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	18,00	10,05	180,90	-	18,00	18,00	-	180,90	180,90
1.4.4.	<b>Cobertura Garagem</b>	-	-	-	<b>45.790,85</b>	-	-	-	<b>40.279,73</b>	<b>5.511,12</b>	<b>45.790,85</b>
1.4.4.1.	ESTRUTURA TRELICHADA 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	1.072,50	16,00	17.160,00	1.072,50	-	1.072,50	17.160,00	-	17.160,00
1.4.4.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	182,00	81,99	14.922,18	182,00	-	182,00	14.922,18	-	14.922,18
1.4.4.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,60	64,70	621,12	-	9,60	9,60	-	621,12	621,12





## Medição 03



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER		INÍCIO DE OBRA 29/08/23
Nº CTEF 122/2023	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA DO KESNE LTDA	CNPJ 07.027.839/0001-62	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/12/2023 a 15/02/2024	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BD) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
<b>Objeto do CTEF: AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER</b>					<b>TOTAL:</b>	234.862,67	-	-	-	129.333,73	105.528,94	234.862,67
1.5.5.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	25,00	59,11	1.477,75	-	25,00	25,00	-	1.477,75	1.477,75	
1.5.6.	<b>Pavimentação</b>	-	-	-	2.573,55	-	-	-	-	2.573,55	2.573,55	
1.5.6.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	30,00	0,82	24,60	-	30,00	30,00	-	24,60	24,60	
1.5.6.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	30,00	52,94	1.588,20	-	30,00	30,00	-	1.588,20	1.588,20	
1.5.6.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,00	38,43	960,75	-	25,00	25,00	-	960,75	960,75	
1.5.7.	<b>Impermeabilização</b>	-	-	-	2.274,10	-	-	-	-	2.274,10	2.274,10	
1.5.7.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	46,25	47,55	2.199,19	-	46,25	46,25	-	2.199,19	2.199,19	
1.5.7.2.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	23,12	3,24	74,91	-	23,12	23,12	-	74,91	74,91	
1.5.8.	<b>Pintura e Acabamento</b>	-	-	-	1.665,60	-	-	-	-	1.665,60	1.665,60	
1.5.8.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	60,00	3,37	202,20	-	60,00	60,00	-	202,20	202,20	
1.5.8.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	60,00	15,74	944,40	-	60,00	60,00	-	944,40	944,40	
1.5.8.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,00	17,30	519,00	-	30,00	30,00	-	519,00	519,00	
1.5.9.	<b>Guarda Corpo</b>	-	-	-	23.948,49	-	-	-	-	23.948,49	23.948,49	
1.5.9.1.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", COM CORRIMÃO DUPLO COM ALTURAS DE 0,70 E 0,92 M SOLDAD	M	29,00	825,81	23.948,49	-	29,00	29,00	-	23.948,49	23.948,49	
1.6.	<b>Escada</b>	-	-	-	4.683,28	-	-	-	209,01	4.474,27	4.683,28	
1.6.1.	<b>Serviços Preliminares</b>	-	-	-	209,01	-	-	-	209,01	-	209,01	
1.6.1.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	3,00	69,67	209,01	3,00	-	3,00	209,01	-	209,01	
1.6.2.	<b>Fundação</b>	-	-	-	162,03	-	-	-	-	162,03	162,03	
1.6.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	2,50	64,81	162,03	-	2,50	2,50	-	162,03	162,03	
1.6.3.	<b>Estrutura em concreto</b>	-	-	-	300,65	-	-	-	-	300,65	300,65	
1.6.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,00	65,97	197,91	-	3,00	3,00	-	197,91	197,91	
1.6.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM	KG	3,00	15,00	47,70	-	3,00	3,00	-	47,70	47,70	

## Medição 03



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	INÍCIO DE OBRA 29/08/23
Nº CTEF 122/2023	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA DO KESNE LTDA	CNPJ 07.027.839/0001-62	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/12/2023 a 15/02/2024
					Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
<b>Objeto do CTEF: AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER</b>					<b>TOTAL:</b>	234.862,67	-	-	-	129.333,73	105.528,94	234.862,67
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	13,76	55,04	-	4,00	4,00	-	55,04	55,04	
1.6.4.	<b>Pavimentação</b>	-	-	-	<b>708,35</b>	-	-	-	-	<b>708,35</b>	<b>708,35</b>	
1.6.4.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,00	38,43	384,30	-	10,00	10,00	-	384,30	384,30	
1.6.4.2.	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	648,09	324,05	-	0,50	0,50	-	324,05	324,05	
1.6.5.	<b>Guarda-Corpo e Corrimão</b>	-	-	-	<b>3.303,24</b>	-	-	-	-	<b>3.303,24</b>	<b>3.303,24</b>	
1.6.5.1.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", COM CORRIMÃO DUPLO COM ALTURAS DE 0,70 E 0,92 M SOLDAD	M	4,00	825,81	3.303,24	-	4,00	4,00	-	3.303,24	3.303,24	
1.7.	<b>Pavimentação e Passeio</b>	-	-	-	<b>25.144,09</b>	-	-	-	-	<b>25.144,09</b>	<b>25.144,09</b>	
1.7.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	340,00	0,82	278,80	-	340,00	340,00	-	278,80	278,80	
1.7.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	340,00	52,94	17.999,60	-	340,00	340,00	-	17.999,60	17.999,60	
1.7.0.3.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA	M3	60,00	20,74	1.244,40	-	60,00	60,00	-	1.244,40	1.244,40	
1.7.0.4.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	17,60	176,00	-	10,00	10,00	-	176,00	176,00	
1.7.0.5.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	10,00	29,18	291,80	-	10,00	10,00	-	291,80	291,80	
1.7.0.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	5,00	52,29	261,45	-	5,00	5,00	-	261,45	261,45	
1.7.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS VIGAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,00	578,04	578,04	-	1,00	1,00	-	578,04	578,04	
1.7.0.8.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	60,00	71,90	4.314,00	-	60,00	60,00	-	4.314,00	4.314,00	
1.8.	<b>Cercas e Portões</b>	-	-	-	<b>22.452,42</b>	-	-	-	-	<b>22.452,42</b>	<b>22.452,42</b>	

## Medição 03



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER		INÍCIO DE OBRA 29/08/23	
Nº CTEF 122/2023	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA DO KESNE LTDA	CNPJ 07.027.839/0001-62	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/12/2023 a 15/02/2024	Nº MEDIÇÃO 3	

Realizado Acumulado: 100,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
<b>Objeto do CTEF: AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER</b>						<b>TOTAL:</b>	-	-	-	<b>129.333,73</b>	<b>105.528,94</b>	<b>234.862,67</b>
1.8.0.1.	GRADES E PORTÕES EM TUBOS DE PVC, VERTICAIS 25mm COM PREENCHIMENTO EM AREIA LAVADA, COM ESPAÇAMENTO APROXIMADO ENTRE ELES DE 0,07cm, HORIZONTAIS 48mm, PILARES EM TUBO DE PVC 100mm COM PREENCHIMENTO EM CONCRETO, INCLUINDO BASE EM VIGA DE CONCRETO ARMA	UNIDADE E	1,00	22.452,42	22.452,42	1,00	-	1,00	22.452,42	-	22.452,42	
1.9.	Elétrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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.



Documento assinado digitalmente

JOAO PAULO BASNIAK BOESE

Data: 15/02/2024 09:53:13-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RENASCENÇA/PR

Local

quinta-feira, 15 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 134.576/D

ART/RRT: 0

ELISON JUNIOR  
DO  
KESNE:0103387293  
8

Assinado digitalmente por ELISON JUNIOR DO  
KESNE:0103387293  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=EM  
BRANCO, OU=34682998000144, OU=videoconferencia  
CN=ELISON JUNIOR DO KESNE:0103387293  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localizável:  
Data: 2024.02.15 10:20:28-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA

### TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

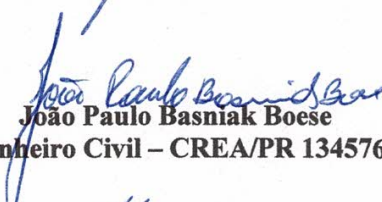
Por este instrumento, declaramos para todos os fins de direito, que a obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA ESCOLA IDA KUMMER, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO** que fazem parte integrante do edital, objeto da Tomada de Preços nº 003/2023 e Contrato nº 122/2023, foi devidamente executada e concluída pela empresa **CONSTRUTORA DO KESNE LTDA, CNPJ/MF nº 07.027.839/0001-62**, 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, 15 de Fevereiro de 2024.

  
Idalir João Zanella  
Prefeito

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

  
Construtora Do Kesne Ltda  
CNPJ/MF nº 07.027.839/0001-62