



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
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		29/10/2025 a 24/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					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:	-	-	-	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.	LOCAÇAO 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 AÇO 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
1.2.4.4.	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	9,00	11,24	101,16	9,00	-	9,00	101,16	-	101,16



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		29/10/2025 a 24/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					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						-	-	-	386.907,25	51.846,04	438.753,29
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
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 RUFO, 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 AÇO 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 cinto 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 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	18,80	338,40	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	INÍCIO DE OBRA 06/06/25	
Nº CTEF 061/2025	EMPRESA EXECUTORA C J B PERES	CNPJ 45.175.370/0001-06	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/10/2025 a 24/11/2025	Nº MEDIÇÃO 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:	-	-	-	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 AÇO 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
1.5.1.3.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	227,50	4,56	1.037,40	227,50	-	227,50	1.037,40	-	1.037,40



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
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		29/10/2025 a 24/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					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:	-	-	-	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 AÇO 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 AÇO 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, NÚCLEO 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 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



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
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		29/10/2025 a 24/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					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						-	-	-	386.907,25	51.846,04	438.753,29
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.7.0.4.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO 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, NÚCLEO 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.	LUA 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 ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	38,94	506,22	-	5,00	5,00	-	194,70	194,70



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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
061/2025	C J B PERES	45.175.370/0001-06	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		29/10/2025 a 24/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					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:	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	INÍCIO DE OBRA 06/06/25	
Nº CTEF 061/2025	EMPRESA EXECUTORA C J B PERES	CNPJ 45.175.370/0001-06	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/10/2025 a 24/11/2025	Nº MEDIÇÃO 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:	-	-	-	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 AÇO 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, SÉRIE 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
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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	INÍCIO DE OBRA 06/06/25
Nº CTEF 061/2025	EMPRESA EXECUTORA C J B PERES	CNPJ 45.175.370/0001-06	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 29/10/2025 a 24/11/2025
					Nº MEDIÇÃO 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.

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