



BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Município de Arapoti		0	0	Unidade de Valorização Reciclável	08/09/25
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
83/2025	Gigoski Construções e Serviços LTDA	43.459.615/0001/93	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		22/10/2025 a 27/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					2

Realizado Acumulado: 24,76%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
1.	Unidade de Valorização Reciclável	-	-	-	999.711,11	-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
1.1.	SERVIÇO PRELIMINAR	-	-	-	11.074,99	-	-	-	11.074,99	-	11.074,99
1.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	160,00	65,13	10.420,80	160,00	-	160,00	10.420,80	-	10.420,80
1.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,44	268,11	654,19	2,44	-	2,44	654,19	-	654,19
1.2.	ADMINISTRATIVO	-	-	-	7.200,50	-	-	-	7.200,50	-	7.200,50
1.2.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	M2	10,00	720,05	7.200,50	10,00	-	10,00	7.200,50	-	7.200,50
1.3.	FUNDAÇÃO	-	-	-	74.184,12	-	-	-	53.010,53	21.173,59	74.184,12
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,32	89,34	1.815,39	20,32	-	20,32	1.815,39	-	1.815,39
1.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	5,00	231,53	1.157,65	5,00	-	5,00	1.157,65	-	1.157,65
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	8,51	108,65	924,61	-	8,51	8,51	-	924,61	924,61
1.3.4.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	228,00	106,97	24.389,16	228,00	-	228,00	24.389,16	-	24.389,16
1.3.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	28,83	25,93	747,56	-	28,83	28,83	-	747,56	747,56
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	264,40	12,11	3.201,88	264,40	-	264,40	3.201,88	-	3.201,88
1.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,10	18,45	4.983,35	270,10	-	270,10	4.983,35	-	4.983,35
1.3.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,10	11,75	2.797,68	-	238,10	238,10	-	2.797,68	2.797,68
1.3.9.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,00	15,11	1.586,55	-	105,00	105,00	-	1.586,55	1.586,55
1.3.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	165,08	71,71	11.837,89	165,08	-	165,08	11.837,89	-	11.837,89
1.3.11.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	163,46	61,47	10.047,89	-	163,46	163,46	-	10.047,89	10.047,89
1.3.12.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	27,51	388,75	10.694,51	14,47	13,04	27,51	5.625,21	5.069,30	10.694,51
1.4.	SUPERESTRUTURA	-	-	-	90.943,35	-	-	-	-	11.168,00	11.168,00
1.4.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	150,60	158,96	23.939,38	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	278,98	101,60	28.344,37	-	56,00	56,00	-	5.689,60	5.689,60



BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Município de Arapoti		0	0	Unidade de Valorização Reciclável	08/09/25
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
83/2025	Gigoski Construções e Serviços LTDA	43.459.615/0001/93	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		22/10/2025 a 27/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					2

Realizado Acumulado: 24,76%

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:						-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	366,90	10,26	3.764,39	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,10	12,37	2.116,51	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.013,70	9,01	9.133,44	-	205,00	205,00	-	1.847,05	1.847,05
1.4.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	524,80	12,37	6.491,78	-	105,00	105,00	-	1.298,85	1.298,85
1.4.7.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,80	6,89	115,75	-	-	-	-	-	-
1.4.8.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,80	11,77	633,23	-	-	-	-	-	-
1.4.9.	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	100,00	47,42	4.742,00	-	-	-	-	-	-
1.4.10.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	30,00	388,75	11.662,50	-	6,00	6,00	-	2.332,50	2.332,50
1.5.	PISO	-	-	-	149.516,55	-	-	-	-	127.740,00	127.740,00
1.5.1.	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,00	1.798,91	8.994,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	600,00	173,52	104.112,00	-	600,00	600,00	-	104.112,00	104.112,00
1.5.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	M2	100,00	124,79	12.479,00	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	600,00	39,38	23.628,00	-	600,00	600,00	-	23.628,00	23.628,00
1.5.5.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	50,00	6,06	303,00	-	-	-	-	-	-
1.6.	ALVENÁRIA	-	-	-	136.300,94	-	-	-	-	16.191,28	16.191,28
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	583,53	139,58	81.449,12	-	116,00	116,00	-	16.191,28	16.191,28
1.6.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.167,06	40,23	46.950,82	-	-	-	-	-	-



PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Município de Arapoti		0	0	Unidade de Valorização Reciclável	08/09/25
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
83/2025	Gigoski Construções e Serviços LTDA	43.459.615/0001/93	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		22/10/2025 a 27/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					2

Realizado Acumulado: 24,76%

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:						-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.6.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.167,06	6,77	7.901,00	-	-	-	-	-	-
1.7.	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL	-	-	-	362.539,80	-	-	-	-	-	-
1.7.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	888,00	157,23	139.620,24	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE TESOURA METÁLICA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	888,00	158,38	140.641,44	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	240,00	55,16	13.238,40	-	-	-	-	-	-
1.7.4.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	888,00	53,59	47.587,92	-	-	-	-	-	-
1.7.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	144,30	11.544,00	-	-	-	-	-	-
1.7.6.	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024 PS	UN	2,00	4.953,90	9.907,80	-	-	-	-	-	-
1.8.	ELETRICA	-	-	-	27.596,46	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,50	3,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	14,97	389,22	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	16,63	731,72	-	-	-	-	-	-
1.8.4.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	24,40	48,80	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	3,92	23,52	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,07	10,07	-	-	-	-	-	-
1.8.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	333,20	3,17	1.056,24	-	-	-	-	-	-
1.8.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	112,40	8,29	931,80	-	-	-	-	-	-
1.8.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	869,70	4,27	3.713,62	-	-	-	-	-	-
1.8.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,00	6,23	1.258,46	-	-	-	-	-	-
1.8.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,00	8,76	227,76	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Município de Arapoti		0	0	Unidade de Valorização Reciclável	08/09/25
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
83/2025	Gigoski Construções e Serviços LTDA	43.459.615/0001/93	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		22/10/2025 a 27/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					2

Realizado Acumulado: 24,76%

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:						-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.8.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	29,17	204,19	-	-	-	-	-	-
1.8.13.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	17,00	139,26	2.367,42	-	-	-	-	-	-
1.8.14.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	7,00	180,35	1.262,45	-	-	-	-	-	-
1.8.15.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	49,62	248,10	-	-	-	-	-	-
1.8.16.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	10,33	154,95	-	-	-	-	-	-
1.8.17.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	67,06	67,06	-	-	-	-	-	-
1.8.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,00	11,00	-	-	-	-	-	-
1.8.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,22	24,44	-	-	-	-	-	-
1.8.20.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	23,06	46,12	-	-	-	-	-	-
1.8.21.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	129,28	129,28	-	-	-	-	-	-
1.8.22.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	2,00	67,06	134,12	-	-	-	-	-	-
1.8.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,50	9,81	2.114,06	-	-	-	-	-	-
1.8.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,50	15,66	289,71	-	-	-	-	-	-
1.8.25.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	8,70	78,30	-	-	-	-	-	-
1.8.26.	LUBRIFICANTE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	63,68	1.273,60	-	-	-	-	-	-
1.8.27.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	23,00	31,68	728,64	-	-	-	-	-	-
1.8.28.	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	21,00	47,25	992,25	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR Município de Arapoti		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Unidade de Valorização Reciclável	INÍCIO DE OBRA 08/09/25
Nº CTEF 83/2025	EMPRESA EXECUTORA Gigoski Construções e Serviços LTDA	CNPJ 43.459.615/0001/93	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 24,76%

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:						-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.8.29.	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	2,00	8,14	16,28	-	-	-	-	-	-
1.8.30.	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	62,26	62,26	-	-	-	-	-	-
1.8.31.	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	1,00	427,85	427,85	-	-	-	-	-	-
1.8.32.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.609,05	1.609,05	-	-	-	-	-	-
1.8.33.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	1.801,35	1.801,35	-	-	-	-	-	-
1.8.34.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	279,77	279,77	-	-	-	-	-	-
1.8.35.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	100,00	48,80	4.880,00	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.	ÁGUA FRIA	-	-	-	13.317,04	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	92,00	4,59	422,28	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	15,09	45,27	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024_PS	UN	2,00	4.953,90	9.907,80	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	584,80	1.169,60	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	9,42	235,50	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,00	0,99	3,96	-	-	-	-	-	-
1.9.7.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	8,38	58,66	-	-	-	-	-	-
1.9.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,54	37,08	-	-	-	-	-	-
1.9.9.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,28	20,56	-	-	-	-	-	-
1.9.10.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	4,07	12,21	-	-	-	-	-	-
1.9.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,86	17,58	-	-	-	-	-	-
1.9.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	35,41	885,25	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Município de Arapoti		0	0	Unidade de Valorização Reciclável	08/09/25
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
83/2025	Gigoski Construções e Serviços LTDA	43.459.615/0001/93	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		22/10/2025 a 27/11/2025
					Nº MEDIÇÃO
					2

Realizado Acumulado: 24,76%

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:						-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.9.13.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	58,03	116,06	-	-	-	-	-	-
1.9.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	29,56	59,12	-	-	-	-	-	-
1.9.15.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	326,11	326,11	-	-	-	-	-	-
1.10.	ESGOTO	-	-	-	9.014,07	-	-	-	-	-	-
1.10.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	27,99	839,70	-	-	-	-	-	-
1.10.2.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	44,00	9,81	431,64	-	-	-	-	-	-
1.10.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	26,80	26,80	-	-	-	-	-	-
1.10.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	26,04	156,24	-	-	-	-	-	-
1.10.5.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	6,00	36,65	219,90	-	-	-	-	-	-
1.10.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	537,48	2.149,92	-	-	-	-	-	-
1.10.7.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	5,98	11,96	-	-	-	-	-	-
1.10.8.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.177,91	5.177,91	-	-	-	-	-	-
1.11.	LOUÇAS	-	-	-	5.416,14	-	-	-	-	-	-
1.11.1.	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6,00	384,48	2.306,88	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	362,76	2.902,08	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	207,18	207,18	-	-	-	-	-	-
1.12.	ESQUADRIAS	-	-	-	72.460,98	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,80	647,48	5.697,82	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	861,55	4.307,75	-	-	-	-	-	-



PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Município de Arapoti		0	0	Unidade de Valorização Reciclável	08/09/25
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		Nº MEDIÇÃO
83/2025	Gigoski Construções e Serviços LTDA	43.459.615/0001/93	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		2

Realizado Acumulado: 24,76%

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:						-	-	-	71.286,02	176.272,87	247.558,89
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
1.12.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.067,85	7.474,95	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,04	78,55	788,64	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,04	82,54	828,70	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	Potra Basculante 5x5 metros	unidade	2,00	26.681,56	53.363,12	-	-	-	-	-	-
1.13.	PINTURA	-	-	-	40.075,13	-	-	-	-	-	-
1.13.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.167,06	4,05	4.726,59	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	1.167,06	21,72	25.348,54	-	-	-	-	-	-
1.13.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	500,00	20,00	10.000,00	-	-	-	-	-	-
1.14.	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	71,04	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	3,00	23,68	71,04	-	-	-	-	-	-

Observações:
OBRA COM ATRASO EM RALAÇÃO AO CRONOGRAMA PROPOSTO, EMPRESA DEVE TOMAR MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA O CUMPRIMENTO DOS PRAZOS.

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.

Arapoti/PR
Local

terça-feira, 2 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Jiolvanny Marques Dorneles
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: MS-15.071/D
ART/RRT: 1720255396418