



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador Município de Renascença		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	Apelido do Empreendimento Abrigos de Passageiros		Início de Obra 02/09/24	
Nº CTEF 095/2024	Empresa Executora ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	Regime de Execução INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		Período da Medição 26/03/2025 a 21/05/2025	Nº Medição 4	

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS					TOTAL:	-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
1.	ABRIGO - GINASIO MARIO NARDI	-	-	-	84.724,27	-	-	-	31.480,23	53.244,04	84.724,27
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	6.187,57	-	-	-	6.187,57	-	6.187,57
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	261,55	523,10	2,00	-	2,00	523,10	-	523,10
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	821,27	3.285,06	4,00	-	4,00	3.285,06	-	3.285,06
1.1.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, GABARITO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	47,59	2.379,41	50,00	-	50,00	2.379,41	-	2.379,41
1.2.	ESTRUTURAL	-	-	-	14.892,33	-	-	-	14.892,33	-	14.892,33
1.2.1.	FUNDAÇÃO	-	-	-	4.344,24	-	-	-	4.344,24	-	4.344,24
1.2.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	14,00	133,01	1.862,15	14,00	-	14,00	1.862,15	-	1.862,15
1.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00	68,12	272,46	4,00	-	4,00	272,46	-	272,46
1.2.1.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,20	123,06	147,67	1,20	-	1,20	147,67	-	147,67
1.2.1.4.	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	2,70	480,74	1.298,00	2,70	-	2,70	1.298,00	-	1.298,00
1.2.1.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	88,86	639,78	7,20	-	7,20	639,78	-	639,78
1.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,40	23,00	124,18	5,40	-	5,40	124,18	-	124,18
1.2.2.	BALDRAME	-	-	-	3.465,30	-	-	-	3.465,30	-	3.465,30
1.2.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,20	111,34	1.580,96	14,20	-	14,20	1.580,96	-	1.580,96
1.2.2.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,60	18,84	237,32	12,60	-	12,60	237,32	-	237,32
1.2.2.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,60	15,09	657,87	43,60	-	43,60	657,87	-	657,87
1.2.2.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,50	659,43	989,15	1,50	-	1,50	989,15	-	989,15
1.2.3.	PILARES	-	-	-	4.084,22	-	-	-	4.084,22	-	4.084,22
1.2.3.1.	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	5,28	71,40	376,97	5,28	-	5,28	376,97	-	376,97
1.2.3.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,50	604,96	907,43	1,50	-	1,50	907,43	-	907,43



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 ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025
					Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS					TOTAL:	-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
1.2.3.3.	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	26,32	23,69	623,42	26,32	-	26,32	623,42	-	623,42
1.2.3.4.	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	85,24	13,53	1.152,99	85,24	-	85,24	1.152,99	-	1.152,99
1.2.3.5.	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	20,00	5,22	104,45	20,00	-	20,00	104,45	-	104,45
1.2.3.6.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	20,00	45,95	918,96	20,00	-	20,00	918,96	-	918,96
1.2.4.	VIGA CINTA	-	-	-	1.083,62	-	-	-	1.083,62	-	1.083,62
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	3,00	162,40	487,21	3,00	-	3,00	487,21	-	487,21
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	0,50	606,05	303,03	0,50	-	0,50	303,03	-	303,03
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	4,14	23,69	98,06	4,14	-	4,14	98,06	-	98,06
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	14,44	13,53	195,32	14,44	-	14,44	195,32	-	195,32
1.2.5.	LAJE - BANCO	-	-	-	1.914,95	-	-	-	1.914,95	-	1.914,95
1.2.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,90	631,96	568,76	0,90	-	0,90	568,76	-	568,76
1.2.5.2.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	7,00	192,31	1.346,19	7,00	-	7,00	1.346,19	-	1.346,19
1.3.	ALVENARIA E REBOCO	-	-	-	4.192,74	-	-	-	4.192,74	-	4.192,74
1.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,50	121,05	1.997,27	16,50	-	16,50	1.997,27	-	1.997,27
1.3.0.2.	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	45,00	5,22	235,01	45,00	-	45,00	235,01	-	235,01
1.3.0.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	45,00	43,57	1.960,46	45,00	-	45,00	1.960,46	-	1.960,46
1.4.	BANCOS - ACABAMENTO	-	-	-	2.037,13	-	-	-	2.037,13	-	2.037,13
1.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM PAREDES E PISOS, ARGAMASSA ACIII, REJUNTE DA COR DA PEÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,00	113,17	2.037,13	18,00	-	18,00	2.037,13	-	2.037,13



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador Município de Renascença		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24	
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025	Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS						-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
1.5.	COBERTURA	-	-	-	22.349,12	-	-	-	-	22.349,12	22.349,12
1.5.0.1.	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	695,00	14,36	9.982,74	-	695,00	695,00	-	9.982,74	9.982,74
1.5.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	81,70	72,59	5.930,32	-	81,70	81,70	-	5.930,32	5.930,32
1.5.0.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	51,00	64,06	3.266,96	-	51,00	51,00	-	3.266,96	3.266,96
1.5.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,50	141,97	3.052,37	-	21,50	21,50	-	3.052,37	3.052,37
1.5.0.5.	FERRO REDONDO CA 50 8MM	KG	17,70	6,59	116,73	-	17,70	17,70	-	116,73	116,73
1.6.	PLUVIAL	-	-	-	608,21	-	-	-	608,21	-	608,21
1.6.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	33,35	500,31	15,00	-	15,00	500,31	-	500,31
1.6.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,73	61,46	2,00	-	2,00	61,46	-	61,46
1.6.0.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1,00	4,92	4,92	1,00	-	1,00	4,92	-	4,92
1.6.0.4.	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	20,76	41,52	2,00	-	2,00	41,52	-	41,52
1.7.	FORRO E FECHAMENTOS	-	-	-	25.938,44	-	-	-	-	25.938,44	25.938,44
1.7.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	86,00	97,32	8.369,28	-	86,00	86,00	-	8.369,28	8.369,28
1.7.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM ACM E LETREIRO EM ACM PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS - GINASIO MARIO NARDI	UND	1,00	17.569,16	17.569,16	-	1,00	1,00	-	17.569,16	17.569,16
1.8.	SERVIÇOS ELETRICOS	-	-	-	2.758,14	-	-	-	-	2.758,14	2.758,14
1.8.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	4,78	1.673,74	-	350,00	350,00	-	1.673,74	1.673,74
1.8.0.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	73,03	146,05	-	2,00	2,00	-	146,05	146,05
1.8.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,50	23,50	505,17	-	21,50	21,50	-	505,17	505,17
1.8.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	12,22	122,23	-	10,00	10,00	-	122,23	122,23
1.8.0.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	14,86	29,73	-	2,00	2,00	-	29,73	29,73
1.8.0.6.	PAFLON DE LED 24W QUADRADO DE EMBUTIR 30X30 BRANCO CORPO DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	49,98	199,92	-	4,00	4,00	-	199,92	199,92
1.8.0.7.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, COM BASE METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	81,30	81,30	-	1,00	1,00	-	81,30	81,30
1.9.	PINTURA E ACABAMENTO	-	-	-	1.925,97	-	-	-	-	1.925,97	1.925,97



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025
					Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS					TOTAL:	-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
1.9.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	40,00	4,65	186,11	-	40,00	40,00	-	186,11	186,11
1.9.0.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	80,00	14,69	1.175,33	-	80,00	80,00	-	1.175,33	1.175,33
1.9.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,00	14,11	564,53	-	40,00	40,00	-	564,53	564,53
1.10.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	3.397,21	-	-	-	3.397,21	-	3.397,21
1.10.0.1.	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	40,00	84,93	3.397,21	40,00	-	40,00	3.397,21	-	3.397,21
1.11.	DEMOLIÇÃO - REMOÇÃO - LIMPEZA	-	-	-	437,41	-	-	-	165,04	272,37	437,41
1.11.0.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	40,00	4,13	165,04	40,00	-	40,00	165,04	-	165,04
1.11.0.2.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	234,15	234,15	-	1,00	1,00	-	234,15	234,15
1.11.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	18,00	2,12	38,22	-	18,00	18,00	-	38,22	38,22
2.	ABRIGO - PRAÇA SANTA MARIA	-	-	-	40.749,67	-	-	-	40.749,67	-	40.749,67
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	1.094,53	-	-	-	1.094,53	-	1.094,53
2.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, GABARITO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	47,59	1.094,53	23,00	-	23,00	1.094,53	-	1.094,53
2.2.	ESTRUTURAL	-	-	-	9.460,96	-	-	-	9.460,96	-	9.460,96
2.2.1.	FUNDAÇÃO	-	-	-	1.534,45	-	-	-	1.534,45	-	1.534,45
2.2.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,00	133,01	1.330,10	10,00	-	10,00	1.330,10	-	1.330,10
2.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,00	68,12	204,35	3,00	-	3,00	204,35	-	204,35
2.2.2.	BALDRAME	-	-	-	3.531,24	-	-	-	3.531,24	-	3.531,24
2.2.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,00	111,34	1.781,37	16,00	-	16,00	1.781,37	-	1.781,37
2.2.2.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,30	18,84	212,84	11,30	-	11,30	212,84	-	212,84
2.2.2.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,90	15,26	547,88	35,90	-	35,90	547,88	-	547,88
2.2.2.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,50	659,43	989,15	1,50	-	1,50	989,15	-	989,15
2.2.3.	PILARES	-	-	-	1.718,58	-	-	-	1.718,58	-	1.718,58
2.2.3.1.	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	11,00	71,40	785,35	11,00	-	11,00	785,35	-	785,35
2.2.3.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,50	604,96	302,48	0,50	-	0,50	302,48	-	302,48



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025
					Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS						-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
TOTAL:						-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
2.2.3.3.	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	5,30	23,69	125,54	5,30	-	5,30	125,54	-	125,54
2.2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,50	17,13	505,21	29,50	-	29,50	505,21	-	505,21
2.2.4.	VIGA CINTA	-	-	-	1.399,15	-	-	-	1.399,15	-	1.399,15
2.2.4.1.	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	5,00	162,40	812,01	5,00	-	5,00	812,01	-	812,01
2.2.4.2.	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	0,50	606,05	303,03	0,50	-	0,50	303,03	-	303,03
2.2.4.3.	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	3,60	23,69	85,27	3,60	-	3,60	85,27	-	85,27
2.2.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,70	13,53	198,84	14,70	-	14,70	198,84	-	198,84
2.2.5.	LAJE - BANCO	-	-	-	1.277,54	-	-	-	1.277,54	-	1.277,54
2.2.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,50	631,96	315,98	0,50	-	0,50	315,98	-	315,98
2.2.5.2.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	5,00	192,31	961,56	5,00	-	5,00	961,56	-	961,56
2.3.	ALVENARIA E REBOCO	-	-	-	8.011,12	-	-	-	8.011,12	-	8.011,12
2.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	40,80	99,49	4.059,29	40,80	-	40,80	4.059,29	-	4.059,29
2.3.0.2.	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	81,00	5,22	423,01	81,00	-	81,00	423,01	-	423,01
2.3.0.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	81,00	43,57	3.528,82	81,00	-	81,00	3.528,82	-	3.528,82
2.4.	BANCOS - ACABAMENTO	-	-	-	1.018,57	-	-	-	1.018,57	-	1.018,57
2.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM PAREDES E PISOS, ARGAMASSA ACIII, REJUNTE DA COR DA PEÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,00	113,17	1.018,57	9,00	-	9,00	1.018,57	-	1.018,57
2.5.	COBERTURA	-	-	-	6.369,64	-	-	-	6.369,64	-	6.369,64
2.5.0.1.	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	165,20	14,36	2.372,87	165,20	-	165,20	2.372,87	-	2.372,87



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025
					Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS					TOTAL:	-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
2.5.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,00	72,59	1.451,73	20,00	-	20,00	1.451,73	-	1.451,73
2.5.0.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,00	64,06	1.409,28	22,00	-	22,00	1.409,28	-	1.409,28
2.5.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	141,97	1.135,76	8,00	-	8,00	1.135,76	-	1.135,76
2.6.	PLUVIAL	-	-	-	660,31	-	-	-	660,31	-	660,31
2.6.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	33,35	500,31	15,00	-	15,00	500,31	-	500,31
2.6.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,73	92,19	3,00	-	3,00	92,19	-	92,19
2.6.0.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1,00	4,92	4,92	1,00	-	1,00	4,92	-	4,92
2.6.0.4.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	20,76	41,52	2,00	-	2,00	41,52	-	41,52
2.6.0.5.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	0,50	42,74	21,37	0,50	-	0,50	21,37	-	21,37
2.7.	FORRO E FECHAMENTOS	-	-	-	7.524,05	-	-	-	7.524,05	-	7.524,05
2.7.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	24,00	97,32	2.335,61	24,00	-	24,00	2.335,61	-	2.335,61
2.7.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM ACM E LETREIRO EM ACM PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS - PRAÇA SANTA MARIA	UND	1,00	5.188,44	5.188,44	1,00	-	1,00	5.188,44	-	5.188,44
2.8.	PINTURA E ACABAMENTO	-	-	-	3.900,09	-	-	-	3.900,09	-	3.900,09
2.8.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	81,00	4,65	376,86	81,00	-	81,00	376,86	-	376,86
2.8.0.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	162,00	14,69	2.380,05	162,00	-	162,00	2.380,05	-	2.380,05
2.8.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	81,00	14,11	1.143,18	81,00	-	81,00	1.143,18	-	1.143,18
2.9.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	2.710,40	-	-	-	2.710,40	-	2.710,40
2.9.0.1.	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	30,00	84,93	2.547,91	30,00	-	30,00	2.547,91	-	2.547,91
2.9.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,00	81,24	162,49	2,00	-	2,00	162,49	-	162,49
3.	SERVIÇOS EXTERNOS GINASIO MARIO NARDI	-	-	-	59.526,06	-	-	-	40.370,83	19.155,23	59.526,06
3.1.	LIMPEZA, DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	-	-	-	4.991,75	-	-	-	4.991,75	-	4.991,75
3.1.0.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	90,00	4,13	371,35	90,00	-	90,00	371,35	-	371,35
3.1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	234,15	2.341,52	10,00	-	10,00	2.341,52	-	2.341,52



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025
					Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS						-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
3.1.0.3.	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS, CERCAS, PERFIS METALICOS, TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	120,00	6,41	769,63	120,00	-	120,00	769,63	-	769,63
3.1.0.4.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	3,00	74,65	223,95	3,00	-	3,00	223,95	-	223,95
3.1.0.5.	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_ 05/2018	UN	4,00	321,33	1.285,30	4,00	-	4,00	1.285,30	-	1.285,30
3.2.	PAVER INTERNO E EXTERNO	-	-	-	25.499,65	-	-	-	22.738,06	2.761,59	25.499,65
3.2.0.1.	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	280,00	84,93	23.780,47	250,00	30,00	280,00	21.232,56	2.547,91	23.780,47
3.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	8,00	81,24	649,96	8,00	-	8,00	649,96	-	649,96
3.2.0.3.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_ 12/2020	M2	13,00	42,74	555,58	8,00	5,00	13,00	341,90	213,68	555,58
3.2.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	8,00	64,20	513,64	8,00	-	8,00	513,64	-	513,64
3.3.	TUBULAÇÃO DE LÓGICA	-	-	-	765,63	-	-	-	765,63	-	765,63
3.3.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	60,00	10,84	650,51	60,00	-	60,00	650,51	-	650,51
3.3.0.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4,00	14,13	56,52	4,00	-	4,00	56,52	-	56,52
3.3.0.3.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	8,87	17,75	2,00	-	2,00	17,75	-	17,75
3.3.0.4.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	17,57	17,57	1,00	-	1,00	17,57	-	17,57
3.3.0.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	23,28	23,28	1,00	-	1,00	23,28	-	23,28
3.4.	SERVIÇOS ELETRICOS GINASIO MARIO NARDI	-	-	-	28.269,03	-	-	-	11.875,39	16.393,64	28.269,03
3.4.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA – PADRÃO CONCESSIONÁRIA COPEL, SAÍDA SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICO DE 200 AMPERES, CAIXA METÁLICA GNE, POSTE, ACESSÓRIOS, TUBULAÇÕES, ENGATES, CONECTORES, CINTAS, HASTE DE ATERRAMENTO ENTRE OUTROS ITENS NECESSÁRIOS PARA A CORRETA LIGAÇÃO. SEGUINDO ORIENTAÇÃO DE NORMA DA CONCESSIONÁRIA E NORMATIVAS VIGENTES.	UND	1,00	6.780,76	6.780,76	1,00	-	1,00	6.780,76	-	6.780,76
3.4.0.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	316,00	632,00	1,00	1,00	2,00	316,00	316,00	632,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025
					Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS				TOTAL:	185.000,00	-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
3.4.0.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	56,74	113,48	-	2,00	2,00	-	113,48	113,48
3.4.0.4.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	78,35	156,71	1,00	1,00	2,00	78,35	78,36	156,71
3.4.0.5.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	42,00	42,74	1.794,96	42,00	-	42,00	1.794,96	-	1.794,96
3.4.0.6.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	17,60	8,79	154,66	10,00	7,60	17,60	87,87	66,79	154,66
3.4.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	29,31	1.758,86	60,00	-	60,00	1.758,86	-	1.758,86
3.4.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	65,00	10,84	704,72	65,00	-	65,00	704,72	-	704,72
3.4.0.9.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	397,14	397,14	-	1,00	1,00	-	397,14	397,14
3.4.0.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	19,51	292,62	15,00	-	15,00	292,62	-	292,62
3.4.0.11.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,00	81,24	162,49	-	2,00	2,00	-	162,49	162,49
3.4.0.12.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,20	67,61	13,52	0,20	-	0,20	13,52	-	13,52
3.4.0.13.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,20	129,75	25,95	0,20	-	0,20	25,95	-	25,95
3.4.0.14.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,50	43,57	21,78	0,50	-	0,50	21,78	-	21,78
3.4.0.15.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	4,65	139,58	-	30,00	30,00	-	139,58	139,58
3.4.0.16.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	14,69	440,75	-	30,00	30,00	-	440,75	440,75
3.4.0.17.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,00	14,11	423,40	-	30,00	30,00	-	423,40	423,40
3.4.0.18.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	62,97	125,94	-	2,00	2,00	-	125,94	125,94



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGOS DE PASSAGEIROS	INÍCIO DE OBRA 02/09/24
Nº CTEF 095/2024	EMPRESA EXECUTORA ERGE CONSTRUTORA	CNPJ 35.169.000/0001-02	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 26/03/2025 a 21/05/2025
					Nº MEDIÇÃO 4

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: ABRIGOS DE PASSAGEIROS						-	-	-	112.600,73	72.399,27	185.000,00
TOTAL:						-	-	-	-	-	-
3.4.0.19.	REMOÇÃO E REPASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS SUBTERRÂNEOS, AÉREOS, PAREDES DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO PARA REUTILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	2,96	592,16	-	200,00	200,00	-	592,16	592,16
3.4.0.20.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	14,99	29,99	-	2,00	2,00	-	29,99	29,99
3.4.0.21.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	72,14	72,14	-	1,00	1,00	-	72,14	72,14
3.4.0.22.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	68,80	137,59	-	2,00	2,00	-	137,59	137,59
3.4.0.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	120,00	101,86	12.222,91	-	120,00	120,00	-	12.222,91	12.222,91
3.4.0.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	180,00	4,78	860,78	-	180,00	180,00	-	860,78	860,78
3.4.0.25.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO 10MM² - 95MM²	UND	4,00	53,54	214,14	-	4,00	4,00	-	214,14	214,14

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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.

RENASCEÇA/PR
Local

quarta-feira, 21 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 134576/D
ART/RRRT: 0