



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
MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		0	0	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	02/09/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		02/09/2024 a 19/11/2024
					Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 32,22%

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:	-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
1.	ABRIGO - GINÁSIO MARIO NARDI	-	-	-	84.724,27	-	-	-	-	20.691,21	20.691,21
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	6.187,57	-	-	-	-	4.545,04	4.545,04
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	2,00	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 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	821,27	3.285,06	-	2,00	2,00	-	1.642,53	1.642,53
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	-	-	-	-	11.953,43	11.953,43
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	-	-	-	-	3.060,81	3.060,81
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
#PUBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		0	0	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	02/09/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		02/09/2024 a 19/11/2024
					Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 32,22%

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						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
TOTAL:						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.2.4.	VIGA CINTA	-	-	-	1.083,62	-	-	-	-	1.083,08	1.083,08
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	-	14,40	14,40	-	194,78	194,78
1.2.5.	LAJE - BANCO	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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 (ESPESSURA 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	-	-	-	-	-	-
1.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM PAREDES E PISOS, ARGAMASSA ACII, REJUNTE DA COR DA PEÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,00	113,17	2.037,13	-	-	-	-	-	-



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
MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		0	0	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	02/09/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		02/09/2024 a 19/11/2024
					Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 32,22%

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						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
1.5.	COBERTURA	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.5.0.5.	FERRO REDONDO CA 50 8MM	KG	17,70	6,59	116,73	-	-	-	-	-	-
1.6.	PLUVIAL	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.6.0.4.	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	-	-	-	-	-	-
1.7.	FORRO E FECHAMENTOS	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.8.	SERVIÇOS ELETRICOS	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.9.	PINTURA E ACABAMENTO	-	-	-	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 02/09/2024 a 19/11/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 32,22%

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:	-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
1.9.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	40,00	4,65	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	-	-	-	-	-	-
1.9.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,00	14,11	564,53	-	-	-	-	-	-
1.10.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
1.11.	DEMOLIÇÃO - REMOÇÃO - LIMPEZA	-	-	-	437,41	-	-	-	-	-	-
1.11.0.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	40,00	4,13	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	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	18,00	2,12	38,22	-	-	-	-	-	-
2.	ABRIGO - PRAÇA SANTA MARIA	-	-	-	40.749,67	-	-	-	-	21.277,01	21.277,01
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
#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 02/09/2024 a 19/11/2024
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 32,22%

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						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
TOTAL:						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
2.5.	COBERTURA	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-



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 02/09/2024 a 19/11/2024
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 32,22%

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:	-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
2.6.	PLUVIAL	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
2.6.0.5.	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	-	-	-	-	-	-
2.7.	FORRO E FECHAMENTOS	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
2.8.	PINTURA E ACABAMENTO	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
2.8.0.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	162,00	14,69	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	17.632,77	17.632,77
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 02/09/2024 a 19/11/2024	Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 32,22%

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						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
TOTAL:						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
3.1.0.3.	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS, CERCAS, PERFIS METÁLICOS, 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 RAÍZES 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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	11.875,39
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	-	316,00	316,00



PROponente / Tomador		Nº Operação	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE RENASCENÇA		0	0	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	02/09/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		02/09/2024 a 19/11/2024
					Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 32,22%

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:	-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
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	-	-	-	-	-	-
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	-	78,35	78,35
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	10,00	-	87,87	87,87
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
3.4.0.16.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	14,69	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-



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		Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 32,22%

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						-	-	-	-	59.600,99	59.600,99
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
3.4.0.25.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO 10MM² - 95MM²	UND	4,00	53,54	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

terça-feira, 19 de novembro de 2024
Data

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