Prefeitura Municipal
de Renascença

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 23/11/2026 - 22:39:34

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
5	2024	EXECUÇÃO DE OBRA DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS NA PRAÇA SANTA MARIA E GINÁSIO MARIO NARDI **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 95/2024	120	21/11/2024	R$ 185.000,00	100,00%

Nº5/2024
Data Inicial: 21/11/2024

EXECUÇÃO DE OBRA DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS NA PRAÇA SANTA MARIA E GINÁSIO MARIO NARDI



R$ 185.000,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
5883; 7962

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
7537	2024	21/11/2024	12476
7538	2024	20/12/2024	12476

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12476	1009	1748022	21/11/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*2**97**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*2**97**	Projeto Estrutural	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*2**97**	Projeto Complementar	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*2**97**	Orçamento	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*2**97**	Fiscalização	Sim
CPF	07*.*6*.9**-94	RRT (CAU)	17**1*8*	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5582	R$ 214.330,14	24/05/2024	
Contrato	95	2024	76.205.681/0001-96	5583	R$ 185.000,00	18/07/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5585	Medição	1	Jurisdicionado	20/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2024	32,22%
5587	Medição	2	Jurisdicionado	10/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2024	50,80%

5589	Medição	3	Jurisdicionado	07/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2024	50,80%
5593	Medição	4	Jurisdicionado	25/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2024	60,87%
5596	Medição	5	Jurisdicionado	10/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2024	60,87%
5599	Medição	6	Jurisdicionado	21/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2024	100,00%
5602	Conclusão	7	Jurisdicionado	23/06/2025			

Nº5/2024
Data Inicial: 21/11/2024

EXECUÇÃO DE OBRA DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS NA PRAÇA SANTA MARIA E GINÁSIO MARIO NARDI

Documentos



R$ 185.000,00

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
1.			**ABRIGO - GINASIO MARIO NARDI**					**-**	**98.151,37**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**7.168,18**	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	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	250,00	BDI 1	303,00	606,00	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO 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	785,00	BDI 1	951,42	3.805,68	RA
1.1.0.3.	Composição	COMP-107	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, GABARITO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	45,49	BDI 1	55,13	2.756,50	RA
1.2.			**ESTRUTURAL**					**-**	**17.252,46**	
1.2.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**5.032,71**	
1.2.1.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	14,00	127,14	BDI 1	154,09	2.157,26	RA
1.2.1.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00	65,11	BDI 1	78,91	315,64	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,20	117,62	BDI 1	142,56	171,07	RA
1.2.1.4.	SINAPI	94971	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	459,51	BDI 1	556,93	1.503,71	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	84,93	BDI 1	102,94	741,17	RA
1.2.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,40	21,98	BDI 1	26,64	143,86	RA
1.2.2.			**BALDRAME**					**-**	**4.014,49**	
1.2.2.1.	SINAPI	96542	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	106,42	BDI 1	128,98	1.831,52	RA
1.2.2.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,60	18,00	BDI 1	21,82	274,93	RA
1.2.2.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,60	14,42	BDI 1	17,48	762,13	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96557	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	630,31	BDI 1	763,94	1.145,91	RA

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
1.2.3.1.	SINAPI	92427	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	68,24	BDI 1	82,71	436,71	RA
1.2.3.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,50	578,24	BDI 1	700,83	1.051,25	RA
1.2.3.3.	SINAPI	104111	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	22,64	BDI 1	27,44	722,22	RA
1.2.3.4.	SINAPI	104108	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	12,93	BDI 1	15,67	1.335,71	RA
1.2.3.5.	SINAPI	87879	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	4,99	BDI 1	6,05	121,00	RA
1.2.3.6.	SINAPI	87792	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	43,92	BDI 1	53,23	1.064,60	RA
1.2.4.			**VIGA CINTA**					**-**	**1.255,34**	
1.2.4.1.	SINAPI	92455	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	155,23	BDI 1	188,14	564,42	RA
1.2.4.2.	SINAPI	103675	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	579,29	BDI 1	702,10	351,05	RA
1.2.4.3.	SINAPI	104111	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	22,64	BDI 1	27,44	113,60	RA
1.2.4.4.	SINAPI	104108	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	12,93	BDI 1	15,67	226,27	RA
1.2.5.			**LAJE - BANCO**					**-**	**2.218,43**	
1.2.5.1.	SINAPI	103674	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	604,05	BDI 1	732,11	658,90	RA
1.2.5.2.	SINAPI	101963	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	183,82	BDI 1	222,79	1.559,53	RA
1.3.			**ALVENARIA E REBOCO**					**-**	**4.857,20**	

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
1.3.0.1.	SINAPI	103320	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	115,70	BDI 1	140,23	2.313,80	RA
1.3.0.2.	SINAPI	87879	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	4,99	BDI 1	6,05	272,25	RA
1.3.0.3.	SINAPI	87529	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	41,64	BDI 1	50,47	2.271,15	RA
1.4.			**BANCOS - ACABAMENTO**					**-**	**2.359,98**	
1.4.0.1.	Composição	COMP-102	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	108,18	BDI 1	131,11	2.359,98	RA
1.5.			**COBERTURA**					**-**	**25.891,00**	
1.5.0.1.	SINAPI	100775	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	13,73	BDI 1	16,64	11.564,80	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	81,70	69,38	BDI 1	84,09	6.870,15	RA
1.5.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	51,00	61,23	BDI 1	74,21	3.784,71	RA
1.5.0.4.	Composição	COMP-100	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,50	135,70	BDI 1	164,47	3.536,11	RA
1.5.0.5.	DER-PR_I	155158	FERRO REDONDO CA 50 8MM	KG	17,70	6,30	BDI 1	7,64	135,23	RA
1.6.			**PLUVIAL**					**-**	**704,60**	
1.6.0.1.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	31,88	BDI 1	38,64	579,60	RA
1.6.0.2.	SINAPI	89744	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	29,37	BDI 1	35,60	71,20	RA
1.6.0.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1,00	4,70	BDI 1	5,70	5,70	RA
1.6.0.4.	SINAPI	89778	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	19,84	BDI 1	24,05	48,10	RA

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
1.7.0.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	86,00	93,02	BDI 1	112,74	9.695,64	RA
1.7.0.2.	Cotação	COT-101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM ACM E LETREIRO EM ACM PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS - GINASIO MARIO NARDI	UND	1,00	16.793,33	BDI 1	20.353,52	20.353,52	RA
1.8.			**SERVIÇOS ELETRICOS**					**-**	**3.195,25**	
1.8.0.1.	SINAPI	91926	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	4,57	BDI 1	5,54	1.939,00	RA
1.8.0.2.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	69,80	BDI 1	84,60	169,20	RA
1.8.0.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,50	22,46	BDI 1	27,22	585,23	RA
1.8.0.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	11,68	BDI 1	14,16	141,60	RA
1.8.0.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	14,21	BDI 1	17,22	34,44	RA
1.8.0.6.	Composição	COMP-105	PAFLON DE LED 24W QUADRADO DE EMBUTIR 30X30 BRANCO CORPO DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	47,77	BDI 1	57,90	231,60	RA
1.8.0.7.	Composição	COMP-106	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, COM BASE METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	77,71	BDI 1	94,18	94,18	RA
1.9.			**PINTURA E ACABAMENTO**					**-**	**2.231,20**	
1.9.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	40,00	4,45	BDI 1	5,39	215,60	RA
1.9.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	80,00	14,04	BDI 1	17,02	1.361,60	RA
1.9.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,00	13,49	BDI 1	16,35	654,00	RA
1.10.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**3.935,60**	
1.10.0.1.	DER-PR	534916	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	40,00	81,18	BDI 1	98,39	3.935,60	RA
1.11.			**DEMOLIÇÃO - REMOÇÃO - LIMPEZA**					**-**	**506,74**	
1.11.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	40,00	3,94	BDI 1	4,78	191,20	RA
1.11.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	223,81	BDI 1	271,26	271,26	RA
1.11.0.3.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	18,00	2,03	BDI 1	2,46	44,28	RA

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
2.1.0.1.	Composição	COMP-107	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, GABARITO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	45,49	BDI 1	55,13	1.267,99	RA
2.2.			**ESTRUTURAL**					**-**	**10.960,33**	
2.2.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**1.777,63**	
2.2.1.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,00	127,14	BDI 1	154,09	1.540,90	RA
2.2.1.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,00	65,11	BDI 1	78,91	236,73	RA
2.2.2.			**BALDRAME**					**-**	**4.090,87**	
2.2.2.1.	SINAPI	96542	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	106,42	BDI 1	128,98	2.063,68	RA
2.2.2.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,30	18,00	BDI 1	21,82	246,57	RA
2.2.2.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,90	14,59	BDI 1	17,68	634,71	RA
2.2.2.4.	SINAPI	96557	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	630,31	BDI 1	763,94	1.145,91	RA
2.2.3.			**PÍLARES**					**-**	**1.990,94**	
2.2.3.1.	SINAPI	92427	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	68,24	BDI 1	82,71	909,81	RA
2.2.3.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,50	578,24	BDI 1	700,83	350,42	RA
2.2.3.3.	SINAPI	104111	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	22,64	BDI 1	27,44	145,43	RA
2.2.3.4.	SINAPI	104109	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	16,37	BDI 1	19,84	585,28	RA
2.2.4.			**VIGA CINTA**					**-**	**1.620,88**	
2.2.4.1.	SINAPI	92455	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	155,23	BDI 1	188,14	940,70	RA
2.2.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	0,50	579,29	BDI 1	702,10	351,05	RA

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
2.2.4.3.	SINAPI	104111	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	22,64	BDI 1	27,44	98,78	RA
2.2.4.4.	SINAPI	104109	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	12,93	BDI 1	15,67	230,35	RA
2.2.5.			**LAJE - BANCO**					**-**	**1.480,01**	
2.2.5.1.	SINAPI	103674	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	604,05	BDI 1	732,11	366,06	RA
2.2.5.2.	SINAPI	101963	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	183,82	BDI 1	222,79	1.113,95	RA
2.3.			**ALVENARIA E REBOCO**					**-**	**9.280,73**	
2.3.0.1.	SINAPI	103330	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	95,10	BDI 1	115,26	4.702,61	RA
2.3.0.2.	SINAPI	87879	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	4,99	BDI 1	6,05	490,05	RA
2.3.0.3.	SINAPI	87529	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	41,64	BDI 1	50,47	4.088,07	RA
2.4.			**BANCOS - ACABAMENTO**					**-**	**1.179,99**	
2.4.0.1.	Composição	COMP-102	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	108,18	BDI 1	131,11	1.179,99	RA
2.5.			**COBERTURA**					**-**	**7.379,11**	
2.5.0.1.	SINAPI	100775	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	13,73	BDI 1	16,64	2.748,93	RA
2.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,00	69,38	BDI 1	84,09	1.681,80	RA
2.5.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,00	61,23	BDI 1	74,21	1.632,62	RA
			CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,							

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
2.6.			**PLUVIAL**					**-**	**764,96**	
2.6.0.1.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	31,88	BDI 1	38,64	579,60	RA
2.6.0.2.	SINAPI	89744	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	29,37	BDI 1	35,60	106,80	RA
2.6.0.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1,00	4,70	BDI 1	5,70	5,70	RA
2.6.0.4.	SINAPI	89778	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	19,84	BDI 1	24,05	48,10	RA
2.6.0.5.	SINAPI	101857	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	40,85	BDI 1	49,51	24,76	RA
2.7.			**FORRO E FECHAMENTOS**					**-**	**8.716,47**	
2.7.0.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	24,00	93,02	BDI 1	112,74	2.705,76	RA
2.7.0.2.	Cotação	COT-102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM ACM E LETREIRO EM ACM PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS - PRAÇA SANTA MARIA	UND	1,00	4.959,33	BDI 1	6.010,71	6.010,71	RA
2.8.			**PINTURA E ACABAMENTO**					**-**	**4.518,18**	
2.8.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	81,00	4,45	BDI 1	5,39	436,59	RA
2.8.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	162,00	14,04	BDI 1	17,02	2.757,24	RA
2.8.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	81,00	13,49	BDI 1	16,35	1.324,35	RA
2.9.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**3.139,94**	
2.9.0.1.	DER-PR	534916	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	30,00	81,18	BDI 1	98,39	2.951,70	RA
2.9.0.2.	SINAPI	94992	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	77,66	BDI 1	94,12	188,24	RA
3.			**SERVIÇOS EXTERNOS GINASIO MARIO NARDI**					**-**	**68.971,07**	
3.1.			**LIMPEZA, DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					**-**	**5.782,84**	
3.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	90,00	3,94	BDI 1	4,78	430,20	RA
3.1.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	223,81	BDI 1	271,26	2.712,60	RA

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
3.1.0.3.	Composição	COMP-108	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	6,13	BDI 1	7,43	891,60	RA
3.1.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	71,35	BDI 1	86,48	259,44	RA
3.1.0.5.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00	307,14	BDI 1	372,25	1.489,00	RA
3.2.			**PAVER INTERNO E EXTERNO**					**-**	**29.540,83**	
3.2.0.1.	DER-PR	534916	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	280,00	81,18	BDI 1	98,39	27.549,20	RA
3.2.0.2.	SINAPI	94992	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	77,66	BDI 1	94,12	752,96	RA
3.2.0.3.	SINAPI	101857	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	40,85	BDI 1	49,51	643,63	RA
3.2.0.4.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8,00	61,37	BDI 1	74,38	595,04	RA
3.3.			**TUBULAÇÃO DE LÓGICA**					**-**	**886,97**	
3.3.0.1.	SINAPI	97667	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	10,36	BDI 1	12,56	753,60	RA
3.3.0.2.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	13,51	BDI 1	16,37	65,48	RA
3.3.0.3.	SINAPI	91879	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	8,48	BDI 1	10,28	20,56	RA
3.3.0.4.	SINAPI	91890	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	16,80	BDI 1	20,36	20,36	RA
3.3.0.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	22,25	BDI 1	26,97	26,97	RA
3.4.			**SERVIÇOS ELETRICOS GINASIO MARIO NARDI**					**-**	**32.760,43**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
3.4.0.1.	Cotação	COT-109	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	6.481,34	BDI 1	7.855,38	7.855,38	RA
3.4.0.2.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	302,05	BDI 1	366,08	732,16	RA
3.4.0.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	54,23	BDI 1	65,73	131,46	RA
3.4.0.4.	SINAPI-I	3380	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	74,89	BDI 1	90,77	181,54	RA
3.4.0.5.	SINAPI	101857	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	40,85	BDI 1	49,51	2.079,42	RA
3.4.0.6.	SINAPI	90106	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	8,40	BDI 1	10,18	179,17	RA
3.4.0.7.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	28,02	BDI 1	33,96	2.037,60	RA
3.4.0.8.	SINAPI	97667	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	10,36	BDI 1	12,56	816,40	RA
3.4.0.9.	SINAPI	101875	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	379,60	BDI 1	460,08	460,08	RA
3.4.0.10.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	18,65	BDI 1	22,60	339,00	RA
3.4.0.11.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M2	2,00	77,66	BDI 1	94,12	188,24	RA

ORÇAMENTO BASE

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**	
3.4.0.12.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,20	64,62	BDI 1	78,32	15,66	RA
3.4.0.13.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,20	124,02	BDI 1	150,31	30,06	RA
3.4.0.14.	SINAPI	87529	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	41,64	BDI 1	50,47	25,24	RA
3.4.0.15.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	4,45	BDI 1	5,39	161,70	RA
3.4.0.16.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	14,04	BDI 1	17,02	510,60	RA
3.4.0.17.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,00	13,49	BDI 1	16,35	490,50	RA
3.4.0.18.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	60,19	BDI 1	72,95	145,90	RA
3.4.0.19.	Composição	COMP-117	REMOÇÃO E REPASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS SUBTERRÂNEOS, AÉREOS, PAREDES DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO PARA REUTILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	2,83	BDI 1	3,43	686,00	RA
3.4.0.20.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,33	BDI 1	17,37	34,74	RA
3.4.0.21.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,30	BDI 1	94,90	94,90	RA
3.4.0.22.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,76	BDI 1	79,70	159,40	RA
3.4.0.23.	SINAPI	92992	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	97,36	BDI 1	118,00	14.160,00	RA
3.4.0.24.	SINAPI	91926	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	4,57	BDI 1	5,54	997,20	RA
3.4.0.25.	Composição	COMP-115	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO 10MM² - 95MM²	UND	4,00	51,17	BDI 1	62,02	248,08	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

ORÇAMENTO BASE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	02-24 (N DES.)	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	RENASCEÇA/PR	21,20%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
ABRIGOS DE PASSAGEIROS									**214.330,14**

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RENASCEÇA/PR
Local

sexta-feira, 24 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
CREA/CAU: 134576/D
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 24/05/2024 15:11:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO

Razão Social: ERGE CONSTRUTORA
CNPJ: 35.169.000/0001-02
Endereço: Rua Telmo Octávio Muller, 694, Centro - Marmeleiro - Paraná
Data: 18/07/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município: RENASCENÇA - PR

Projeto: REALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS ABRIGOS PARA PASSAGEIROS

	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			
					QUANT	UNIT C/ BDI	PM (R$)	(R$) - PM TOTAIS
1.			**ABRIGO GINÁSIO MÁRIO NARDI**					**84.724,27**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**6.187,57**
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	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	
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO 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	
1.1.0.3.	Composição	COMP-107	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, GABARITO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	47,59	2.379,41	
1.2.			**ESTRUTURAL**			-		**14.892,33**
1.2.1.			**FUNDAÇÃO**			-		
1.2.1.1.	SINAPI	101175	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	
1.2.1.2.	SINAPI	101173	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	
1.2.1.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,20	123,06	147,67	
1.2.1.4.	SINAPI	94971	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	
1.2.1.5.	SINAPI	96534	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	
1.2.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,40	23,00	124,18	
1.2.2.			**BALDRAME**			-		
1.2.2.1.	SINAPI	96542	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	
1.2.2.2.	SINAPI	104916	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	
1.2.2.3.	SINAPI	104918	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	
1.2.2.4.	SINAPI	96557	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	
1.2.3.			PILARES			-	-	
1.2.3.1.	SINAPI	92427	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	
1.2.3.2.	SINAPI	103672	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	
1.2.3.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	26,32	23,69	623,42	

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO

1.2.3.4.	SINAPI	104108	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	
1.2.3.5.	SINAPI	87879	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.	SINAPI	87792	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 25MM. AF_08/2022	M2	20,00	45,95	918,96	
1.2.4.			VIGA CINTA			-		
1.2.4.1.	SINAPI	92455	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	
1.2.4.2.	SINAPI	103675	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	
1.2.4.3.	SINAPI	104111	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	
1.2.4.4.	SINAPI	104108	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	
1.2.5.			LAJE - BANCO			-		
1.2.5.1.	SINAPI	103674	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.	SINAPI	101963	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**
1.3.0.1.	SINAPI	103320	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	
1.3.0.2.	SINAPI	87879	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	
1.3.0.3.	SINAPI	87529	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	
1.4.			**BANCOS - ACABAMENTO**			**-**		**2.037,13**
1.4.0.1.	Composição	COMP-102	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	
1.5.			**COBERTURA**			**-**		**22.349,12**
1.5.0.1.	SINAPI	100775	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.	SINAPI	94213	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.	SINAPI	100327	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.	Composição	COMP-100	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.	DER-PR_I	155158	FERRO REDONDO CA 50 8MM	KG	17,70	6,59	116,73	
1.6.			**PLUVIAL**			**-**		**608,21**
			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR					

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO

1.6.0.2.	SINAPI	89744	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.	SINAPI	101114	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.	SINAPI	89778	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	
1.7.			**FORRO E FECHAMENTOS**			-		**25.938,44**
1.7.0.1.	SINAPI	96486	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.	Cotação	COT-101	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.	SINAPI	91926	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.	SINAPI	92005	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.	SINAPI	91834	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.	SINAPI	91854	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.	SINAPI	91941	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.	Composição	COMP-105	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.	Composição	COMP-106	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**
1.9.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	40,00	4,65	186,11	
1.9.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	80,00	14,69	1.175,33	
1.9.0.3.	SINAPI	88489	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.	DER-PR	534916	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.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	40,00	4,13	165,04	
1.11.0.2.	SINAPI	97627	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.	SINAPI	99807	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**
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			-		**1.094,53**
2.1.0.1.	Composição	COMP-107	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, GABARITO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	47,59	1.094,53	
2.2.			**ESTRUTURAL**			-		**9.460,96**
2.2.1.			FUNDAÇÃO			-		
2.2.1.1.	SINAPI	101175	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	

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO

2.2.2.			BALDRAME			-		
2.2.2.1.	SINAPI	96542	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	
2.2.2.2.	SINAPI	104916	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	
2.2.2.3.	SINAPI	104918	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	
2.2.2.4.	SINAPI	96557	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	
2.2.3.			PÍLARES			-		
2.2.3.1.	SINAPI	92427	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	
2.2.3.2.	SINAPI	103672	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	
2.2.3.3.	SINAPI	104111	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	
2.2.3.4.	SINAPI	104109	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	
2.2.4.			VIGA CINTA			-		
2.2.4.1.	SINAPI	92455	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	
2.2.4.2.	SINAPI	103675	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	
2.2.4.3.	SINAPI	104111	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	
2.2.4.4.	SINAPI	104109	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	
2.2.5.			LAJE - BANCO			-		
2.2.5.1.	SINAPI	103674	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	
2.2.5.2.	SINAPI	101963	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	
2.3.			**ALVENARIA E REBOCO**			-		**8.011,12**
2.3.0.1.	SINAPI	103330	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	
2.3.0.2.	SINAPI	87879	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	
2.3.0.3.	SINAPI	87529	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	
2.4.			**BANCOS - ACABAMENTO**			-		**1.018,57**
2.4.0.1.	Composição	COMP-102	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.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E	KG	165,20	14,36	2.372,87	

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO

2.5.0.2.	SINAPI	94213	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.	SINAPI	100327	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.	Composição	COMP-100	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.	SINAPI	89848	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.	SINAPI	89744	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.	SINAPI	101114	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.	SINAPI	89778	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.	SINAPI	101857	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.	SINAPI	96486	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.	Cotação	COT-102	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.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	81,00	4,65	376,86	
2.8.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	162,00	14,69	2.380,05	
2.8.0.3.	SINAPI	88489	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**
2.9.0.1.	DER-PR	534916	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	30,00	84,93	2.547,91	
2.9.0.2.	SINAPI	94992	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	**SERVIÇOS EXTERNOS GINASIO MARIO NARDI**					**-**		**59.526,06**
3.1.			**LIMPEZA, DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**			**-**		**4.991,75**
3.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	90,00	4,13	371,35	
3.1.0.2.	SINAPI	97627	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	
3.1.0.3.	Composição	COMP-108	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	
3.1.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	74,65	223,95	
3.1.0.5.	SINAPI	98528	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	
3.2.			**PAVER INTERNO E EXTERNO**			**-**		**25.499,65**
3.2.0.1.	DER-PR	534916	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.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M2	8,00	81,24	649,96	

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO

3.2.0.3.	SINAPI	101857	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.	SINAPI	93680	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**
3.3.0.1.	SINAPI	97667	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	
3.3.0.2.	SINAPI	91863	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	
3.3.0.3.	SINAPI	91879	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	
3.3.0.4.	SINAPI	91890	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	
3.3.0.5.	SINAPI	91940	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	
3.4.			**SERVIÇOS ELETRICOS GINASIO MARIO NARDI**			**-**		**28.269,03**
3.4.0.1.	Cotação	COT-109	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	
3.4.0.2.	SINAPI	97897	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	
3.4.0.3.	SINAPI	98111	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.	SINAPI-I	3380	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	2,00	78,35	156,71	
3.4.0.5.	SINAPI	101857	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	
3.4.0.6.	SINAPI	90106	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	
3.4.0.7.	SINAPI	97670	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	
3.4.0.8.	SINAPI	97667	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	
3.4.0.9.	SINAPI	101875	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.	SINAPI	91857	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	
3.4.0.11.	SINAPI	94992	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.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,20	67,61	13,52	
3.4.0.13.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,20	129,75	25,95	
3.4.0.14.	SINAPI	87529	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	M2	0,50	43,57	21,78	

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO

3.4.0.15.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	4,65	139,58	
3.4.0.16.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,00	14,69	440,75	
3.4.0.17.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,00	14,11	423,40	
3.4.0.18.	SINAPI	92009	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	
3.4.0.19.	Composição	COMP-117	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.	SINAPI	93655	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.	SINAPI	93666	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.	SINAPI	93664	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.	SINAPI	92992	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.	SINAPI	91926	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.	Composição	COMP-115	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO 10MM² - 95MM²	UND	4,00	53,54	214,14	
							TOTAL GERAL	
							R$	**185.000,00**

VALOR TOTAL: R$ 185.000,00 (Cento e oitenta e cinco mil reais).

Marmeleiro, 18 de julho de 2024.

MARCOS VINICIUS GOMES: 07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=34682908000144, OU=videoconferencia, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.19 07:11:48-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

Marcos Vinícius Gomes
Arquiteto e Urbanista - CAU A129307-9
Responsável Legal
CPF: 079.769.989-94
RG: 9.010.795-0

ERGE CONSTRUTORA LTDA: 35169000000102

Assinado digitalmente por ERGE CONSTRUTORA LTDA:35169000000102
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=MARMELEIRO, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=34682908000144, OU=videoconferencia, CN=ERGE CONSTRUTORA LTDA:35169000000102
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.19 07:12:03-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

ERGE CONSTRUTORA
CNPJ: 35.169.000/0001-02


VOLVO
WWW.TGTOPOGRAFIA.COM.BR
POCO F5 PRO
10/10/2024 10:17


LIXO
ORGÂNICO
LIXO
POCO F5 PRO
16/10/2024 15:59


POCO F5 PRO
16/10/2024 15:59


POCO F5 PRO
16/10/2024 15:59


25/10/2024 08:35


25/10/2024 08:36

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	-	-	-	-	**59.600,99**	**59.600,99**
1.	**ABRIGO - GINASIO 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 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.	LOCACAO 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	-	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 FÔRMAS). 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

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	-	-	-	-	**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**	-	-	-	-	-	-
	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM										

Medição 01

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	-	-	-	-	**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.	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE										

Medição 01

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	-	-	-	-	**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.	**PÍLARES**	-	-	-	**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

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	-	-	-	-	**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	KG	165,20	14,36	2.372,87	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	-	-	-	-	**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	M3	10,00	234,15	2.341,52	-	10,00	10,00	-	2.341,52	2.341,52

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	-	-	-	-	**59.600,99**	**59.600,99**
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 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
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-										

Medição 01

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**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 ACO 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	-	-	-	-	-	-

Medição 01

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	02/09/2024 a 19/11/2024	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:**	**185.000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**59.600,99**
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

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 19/11/2024 16:27:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br




GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES





I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
1.	**ABRIGO - GINASIO MARIO NARDI**	**-**	**-**	**-**	**84.724,27**	**-**	**-**	**-**	**20.691,21**	**9.967,76**	**30.658,97**
1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**6.187,57**	**-**	**-**	**-**	**4.545,04**	**821,27**	**5.366,31**
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.	LOCACAO 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	2,00	1,00	3,00	1.642,53	821,27	2.463,80
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**	**2.938,90**	**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 FÔRMAS). 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**	**1.023,41**	**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

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**1.083,08**	**0,54**	**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	14,40	0,04	14,44	194,78	0,54	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 (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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.037,13**	**2.037,13**
	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**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.	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
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	-	-	-	-	-	-
	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**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**	**165,04**
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	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	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**	**1.678,88**	**22.955,89**
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.	**PÍLARES**	**-**	**-**	**-**	**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

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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	KG	165,20	14,36	2.372,87	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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**	**22.738,06**	**40.370,83**
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	M3	10,00	234,15	2.341,52	10,00		10,00	2.341,52		2.341,52

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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 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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**22.738,06**	**22.738,06**
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	250,00	-	21.232,56	21.232,56
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	8,00	-	341,90	341,90
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**	**-**	**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
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-										

Medição 02

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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 ACO 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	-	-	-	-	-	-

Medição 02

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 10/12/2024 15:58:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RENASCEÇA/PR
Local

terça-feira, 10 de dezembro de 2024
Data

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

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR

TERMO DE MEDIÇÃO

Declaro que a obra Execução de Obra de Abrigo/Ponto de ônibus na Praça Santa Maria e Ginásio Mario Nardi, localizada no Perímetro Urbano de Renascença, está em andamento, porém não apresentou percentual acumulativo em sua execução esse mês permanecendo com 50,80%.

Renascença, 07 de fevereiro de 2025.

João Paulo Basniak Boese
Engenheiro Civil – CREA PR 134576/D
Prefeitura do Município de Renascença

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
1.	**ABRIGO - GINASIO MARIO NARDI**	**-**	**-**	**-**	**84.724,27**	**-**	**-**	**-**	**20.691,21**	**9.967,76**	**30.658,97**
1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**6.187,57**	**-**	**-**	**-**	**4.545,04**	**821,27**	**5.366,31**
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.	LOCACAO 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	2,00	1,00	3,00	1.642,53	821,27	2.463,80
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**	**2.938,90**	**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 FÔRMAS). 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**	**1.023,41**	**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

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**1.083,08**	**0,54**	**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	14,40	0,04	14,44	194,78	0,54	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 (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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.037,13**	**2.037,13**
	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM										

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**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.	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
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	-	-	-	-	-	-
	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE										

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**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**	**165,04**
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	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	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**	**1.678,88**	**22.955,89**
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.	**PÍLARES**	**-**	**-**	**-**	**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

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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	KG	165,20	14,36	2.372,87	-	-	-	-	-	-

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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**	**22.738,06**	**40.370,83**
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	M3	10,00	234,15	2.341,52	10,00		10,00	2.341,52		2.341,52

TERMO DE MEDIÇÃO

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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 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**	**-**	**-**	**-**	**-**	**22.738,06**	**22.738,06**
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	250,00	-	21.232,56	21.232,56
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	8,00	-	341,90	341,90
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**	**-**	**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
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-										

TERMO DE MEDIÇÃO

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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 ACO 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	-	-	-	-	-	-

TERMO DE MEDIÇÃO

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	20/11/2024 a 10/12/2024	2

Realizado Acumulado: 50,80%

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**	**-**	**-**	**-**	**59.600,99**	**34.384,70**	**93.985,69**
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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 10/12/2024 15:58:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RENASCEÇA/PR
Local

terça-feira, 10 de dezembro de 2024
Data

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


ESCOLAR
20/03/2025 13:42


ESCOLAR
20/03/2025 13:43


20/03/2025 13:43

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
1.	**ABRIGO - GINASIO MARIO NARDI**	**-**	**-**	**-**	**84.724,27**	**-**	**-**	**-**	**30.658,97**	**821,26**	**31.480,23**
1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**6.187,57**	**-**	**-**	**-**	**5.366,31**	**821,26**	**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.	LOCACAO 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	3,00	1,00	4,00	2.463,80	821,26	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 FÔRMAS). 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

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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 (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**	**-**	**-**	**-**	**2.037,13**	**-**	**2.037,13**
	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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**	**-**	**-**	**-**	**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.	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
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	-	-	-	-	-	-
	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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**	**-**	**-**	**-**	**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**	**-**	**165,04**
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	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	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**	**-**	**-**	**-**	**22.955,89**	**17.793,78**	**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.	**PÍLARES**	**-**	**-**	**-**	**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_03/2023_PS	M3	0,50	604,96	302,48	0,50	-	0,50	302,48	-	302,48

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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	KG	165,20	14,36	2.372,87	-	165,20	165,20	-	2.372,87	2.372,87

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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**	**-**	**40.370,83**
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	M3	10,00	234,15	2.341,52	10,00		10,00	2.341,52		2.341,52

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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 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**	**-**	**-**	**-**	**22.738,06**	**-**	**22.738,06**
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	-	250,00	21.232,56	-	21.232,56
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	-	8,00	341,90	-	341,90
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**	**-**	**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
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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 ACO 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	-	-	-	-	-	-

Medição 03

I

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 25/03/2025 14:11:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RENASCEÇA/PR
Local

terça-feira, 25 de março de 2025
Data

MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34682908000144, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.03.31 17:58:16-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

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

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR

TERMO DE MEDIÇÃO

Declaro que a obra Execução de Abrigos de Passageiros – Pontos de Ônibus as Praça Santa Maria e Ginásio Mario Nardi, localizada no Perímetro Urbano de Renascença, está em andamento, porém não apresentou percentual acumulativo em sua execução esse mês permanecendo com 60,87%.

Renascença, 10 de Abril de 2025.

João Paulo Basniak Boese
Engenheiro Civil – CREA PR 134575/D
Prefeitura do Município de Renascença

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
1.	**ABRIGO - GINASIO MARIO NARDI**	**-**	**-**	**-**	**84.724,27**	**-**	**-**	**-**	**30.658,97**	**821,26**	**31.480,23**
1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**6.187,57**	**-**	**-**	**-**	**5.366,31**	**821,26**	**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.	LOCACAO 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	3,00	1,00	4,00	2.463,80	821,26	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 FÔRMAS). 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

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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 (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**	**-**	**-**	**-**	**2.037,13**	**-**	**2.037,13**
	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM										

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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**	**-**	**-**	**-**	**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.	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
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	-	-	-	-	-	-
	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE										

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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**	**-**	**-**	**-**	**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**	**-**	**165,04**
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	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	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**	**-**	**-**	**-**	**22.955,89**	**17.793,78**	**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.	**PÍLARES**	**-**	**-**	**-**	**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

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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	KG	165,20	14,36	2.372,87	-	165,20	165,20	-	2.372,87	2.372,87

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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**	**-**	**40.370,83**
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	M3	10,00	234,15	2.341,52	10,00		10,00	2.341,52		2.341,52

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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 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**	**-**	**-**	**-**	**22.738,06**	**-**	**22.738,06**
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	-	250,00	21.232,56	-	21.232,56
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	-	8,00	341,90	-	341,90
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**	**-**	**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
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-										

TERMO DE MEDIÇÃO

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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 ACO 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	-	-	-	-	-	-

TERMO DE MEDIÇÃO

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/12/2024 a 25/03/2025	3

Realizado Acumulado: 60,87%

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**	**-**	**-**	**-**	**93.985,69**	**18.615,04**	**112.600,73**
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.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 25/03/2025 14:11:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RENASCEÇA/PR
Local

terça-feira, 25 de março de 2025
Data

MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34682908000144, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.03.31 17:58:16-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

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


ESCOLAR
19/05/2025 13:15


ESCOLAR




ESCOLAR

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
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.	LOCACAO 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 FÔRMAS). 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

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
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 (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**	**-**	**-**	**-**	**2.037,13**	**-**	**2.037,13**
	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM TIPO AMADEIRADA, MARROM, APLICADA EM										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
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.	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
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
	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
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.	**PÍLARES**	**-**	**-**	**-**	**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_03/2023_PS	M3	0,50	604,96	302,48	0,50	-	0,50	302,48	-	302,48

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
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	KG	165,20	14,36	2.372,87	165,20	-	165,20	2.372,87	-	2.372,87

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
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	M3	10,00	234,15	2.341,52	10,00		10,00	2.341,52		2.341,52

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
3.1.0.3.	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 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**	**-**	**-**	**-**	**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
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-										

I

CAIXA

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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

Medição 04

I

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	Nº MEDIÇÃO
095/2024	ERGE CONSTRUTORA	35.169.000/0001-02	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	26/03/2025 a 21/05/2025	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**
3.4.0.19.	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.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 21/05/2025 15:03:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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/RRT: 0

MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34682908000144, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.05.21 16:57:57-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

ERGE

Assinado digitalmente por ERGE CONSTRUTORA LTDA:35169000000102
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MG, L=Belo Horizonte, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34682908000144, OU=Videoconferencia, OU=Certificado

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA
Com Amor!

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Por este instrumento, declaramos para todos os fins de direito, que a obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS ABRIGOS PARA PASSAGEIROS, LOCALIZADO NA PRAÇA SANTA MARIA E GINÁSIO MÁRIO NARDI NO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO que fazem parte integrante do edital,** objeto da **Concorrência nº 004/2024** e **Contrato nº 95/2024,** foi devidamente executada e concluída pela empresa **ERGE CONSTRUTORA, CNPJ/MF 35.169.000/0001-02**, não restando nada mais a executar em relação ao que foi contratado.

Declaramos ainda que o Recebimento Definitivo da mesma ocorrerá após o prazo de 60 (Sessenta) dias corridos a partir da presente data, se cumpridas as condições estabelecidas no contrato previamente mencionado.

Por ser expressão da verdade, datamos e assinamos o presente.

Renascença-PR, 21 de Maio de 2025.

Fabieli Manfredi
Prefeita

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

Erge Construtora
CNPJ/MF 35.169.000/0001-02