



**BM - Boletim de Medição**  
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

PROONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMAROTES CENTRO DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 13/05/24
Nº CTEF 23/2024	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIDA 19/06/2024 a 19/07/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 38,59%

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
<b>Objeto do CTEF:</b>											
1.	<b>CAMAROTES CENTRO DE EVENTOS</b>	-	-	-	<b>338.000,00</b>	-	-	-	<b>32.233,49</b>	<b>98.190,41</b>	<b>130.423,90</b>
1.1.	<b>ESTRUTURAS</b>	-	-	-	<b>46.254,30</b>	-	-	-	<b>32.233,49</b>	<b>98.190,41</b>	<b>130.423,90</b>
1.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,00	223,72	11.857,16	35,00	18,00	53,00	7.830,20	4.026,96	11.857,16
1.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,00	13,89	1.319,55	85,00	10,00	95,00	1.180,65	138,90	1.319,55
1.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	712,00	14,29	10.174,48	500,00	212,00	712,00	7.145,00	3.029,48	10.174,48
1.1.4.	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	3,50	572,63	2.004,21	3,00	0,50	3,50	1.717,89	286,32	2.004,21
1.1.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	150,00	63,99	9.598,50	-	125,00	125,00	-	7.998,75	7.998,75
1.1.6.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,00	62,94	2.202,90	-	35,00	35,00	-	2.202,90	2.202,90
1.1.7.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	150,00	60,65	9.097,50	75,00	65,00	140,00	4.548,75	3.942,25	8.491,00
1.2.	<b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>	-	-	-	<b>89.020,56</b>	-	-	-	<b>9.811,00</b>	<b>55.765,85</b>	<b>65.576,85</b>
1.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	550,78	98,11	54.037,03	100,00	250,00	350,00	9.811,00	24.527,50	34.338,50
1.2.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,20	891,71	3.745,18	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	55,00	567,97	31.238,35	-	55,00	55,00	-	31.238,35	31.238,35
1.3.	<b>ESQUADRIAS</b>	-	-	-	<b>91.454,14</b>	-	-	-	-	-	-
1.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	48,45	793,58	38.448,95	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	19,50	1.045,62	20.389,59	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,20	1.198,12	30.192,62	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00	1.211,49	2.422,98	-	-	-	-	-	-
1.4.	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	-	-	-	<b>3.941,96</b>	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,28	55,28	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,60	29,20	-	-	-	-	-	-





**BM - Boletim de Medição**  
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

PROONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMAROTES CENTRO DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 13/05/24
Nº CTEF 23/2024	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIDA 19/06/2024 a 19/07/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 38,59%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
<b>Objeto do CTEF:</b>											
1.4.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	79,52	79,52	-	-	-	32.233,49	98.190,41	130.423,90
1.4.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	36,84	294,72	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	65,76	263,04	-	-	-	-	-	-
1.4.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	65,15	651,50	-	-	-	-	-	-
1.4.7.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	12,99	1.039,20	-	-	-	-	-	-
1.4.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	4,37	1.529,50	-	-	-	-	-	-
<b>1.5.</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA E APARELHOS</b>				<b>26.509,40</b>	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	170,00	13,04	2.216,80	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	16,75	670,00	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	5,82	168,78	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	4,61	73,76	-	-	-	-	-	-
1.5.5.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	13,07	156,84	-	-	-	-	-	-
1.5.6.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	559,20	6.710,40	-	-	-	-	-	-
1.5.7.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	749,88	5.249,16	-	-	-	-	-	-
1.5.8.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	576,87	2.307,48	-	-	-	-	-	-
1.5.9.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	253,01	1.518,06	-	-	-	-	-	-
1.5.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	96,08	192,16	-	-	-	-	-	-
1.5.11.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	65,00	23,31	1.515,15	-	-	-	-	-	-
1.5.12.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	165,00	29,51	4.869,15	-	-	-	-	-	-





**BM - Boletim de Medição**  
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

PROONENTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMAROTES CENTRO DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 13/05/24
Nº CTEF 23/2024	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIDA 19/06/2024 a 19/07/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 38,59%

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
<b>Objeto do CTEF:</b>												
1.5.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	11,22	258,06	TOTAL: 338.000,00	-	-	-	32.233,49	98.190,41	130.423,90
1.5.14.	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	11,00	28,38	312,18		-	-	-	-	-	-
1.5.15.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	16,19	291,42		-	-	-	-	-	-
<b>1.6.</b>	<b>REVESTIMENTO, PINTURA E ARGAMASSAS</b>	-	-	-	<b>67.578,91</b>		-	-	-	-	<b>20.799,00</b>	<b>20.799,00</b>
1.6.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.061,56	5,16	5.477,65		-	450,00	450,00	-	2.322,00	2.322,00
1.6.2.	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	1.061,56	41,06	43.587,65		-	450,00	450,00	-	18.477,00	18.477,00
1.6.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.061,56	17,44	18.513,61		-	-	-	-	-	-
<b>1.7.</b>	<b>COBERTURA</b>	-	-	-	<b>11.740,89</b>		-	-	-	-	-	-
1.7.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	87,80	91,78	8.058,28		-	-	-	-	-	-
1.7.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	85,58	6,49	555,41		-	-	-	-	-	-
1.7.3.	RUFU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	52,12	3.127,20		-	-	-	-	-	-
<b>1.8.</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	-	-	-	<b>1.499,84</b>		-	-	-	-	-	-
1.8.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	688,00	2,18	1.499,84		-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

SULINA/PR  
Local  
sexta-feira, 19 de julho de 2024  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: LUCIANO S. SANTIAGO  
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: PR 31879/D  
ART/RTT: 1720242547560

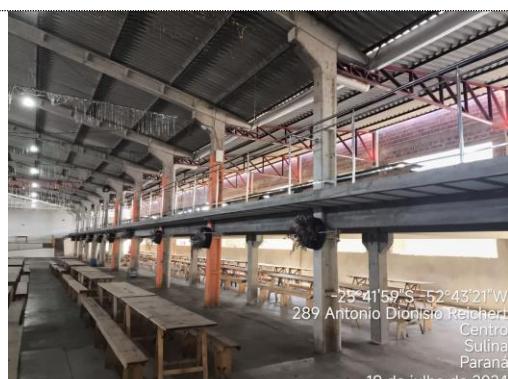


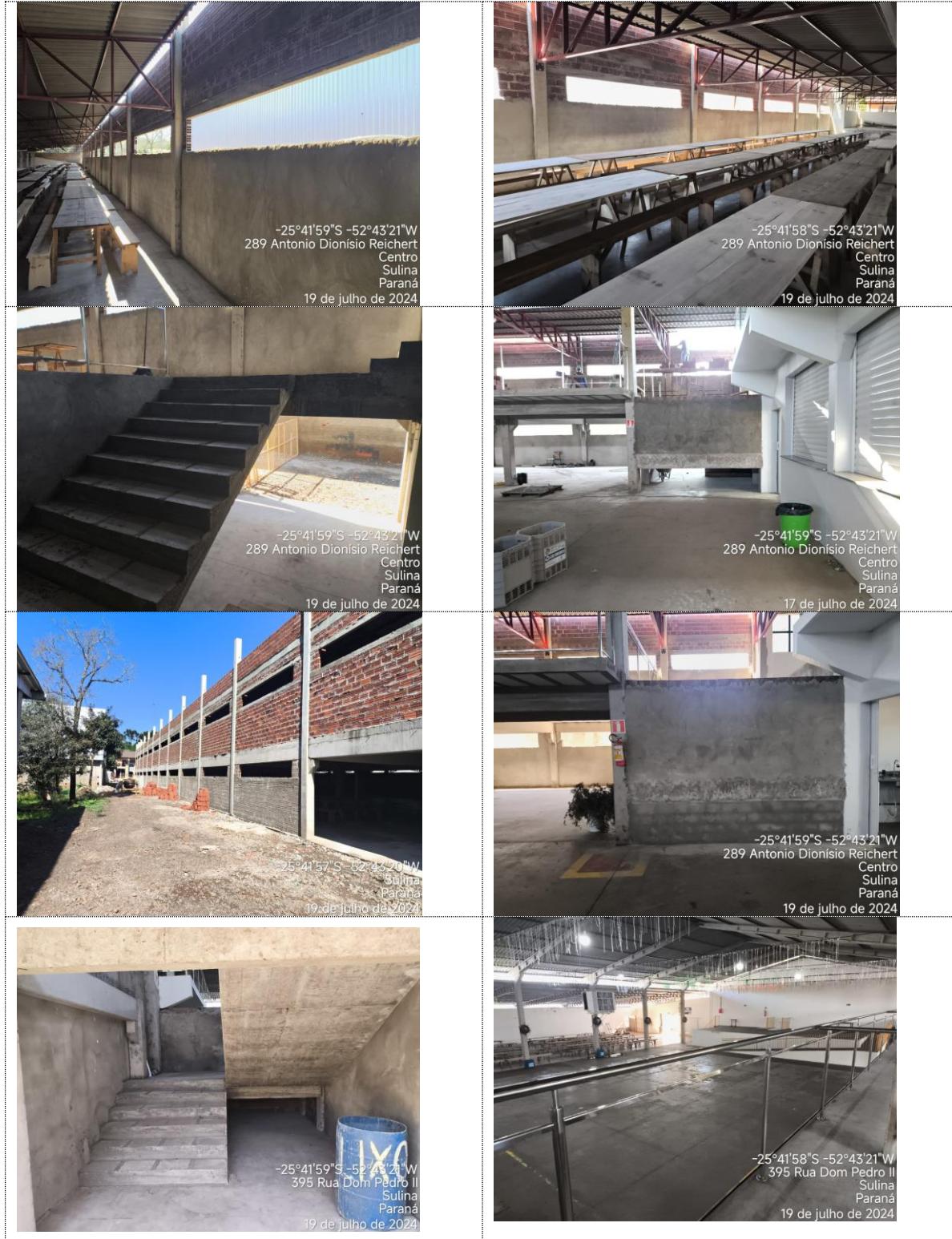


MUNICÍPIO  
CONTRATADA  
CONTRATO Nº  
OBJETO  
MEDIÇÃO Nº  
DATA DA VISTORIA

**SULINA**  
**CONSORA CONSTRUTORA LTDA**  
**23/2024**  
**FECHAMENTO CAMAROTES CENTRO DE EVENTOS E**  
**SANITÁRIOS**  
**02**  
**19/07/2024**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO







-25°41'59"S -52°43'21"W  
289 Antonio Dionísio Reichert  
Centro  
Sulina  
Paraná  
17 de julho de 2024



-25°41'59"S -52°43'21"W  
395 Rua Dom Pedro II  
Sulina  
Paraná  
19 de julho de 2024

Sulina, 19 de junho de 2024.

---

Luciano S. Santiago  
Engenheiro Fiscal da Obra  
ART: 1720242547560  
CREA-PR 31879/D



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2BF5-5F9E-4FD9-759B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CONSORA CONSTRUTORA LTDA (CNPJ 46.812.148/0001-21) em 22/07/2024 14:36:07 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO (CPF 815.XXX.XXX-91) em 22/07/2024 14:41:38 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 22/07/2024 16:55:01 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/2BF5-5F9E-4FD9-759B>