



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL		0	0	INSTALAÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA NO CENTRO DE EVENTOS	19/08/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
98/2024	CONSTRUTORA ALINE LTDA ME	07.100.705/0001-20	(SELECIONAR)		25/09/2024 a 08/01/2025
					Nº MEDIÇÃO
					2

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 Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	-	-	-	39.049,06	27.449,53	66.498,59
1.	INSTALAÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL	-	-	-	66.498,59	-	-	-	39.049,06	27.449,53	66.498,59
1.1.	INSTALAÇÕES	-	-	-	66.498,59	-	-	-	39.049,06	27.449,53	66.498,59
1.1.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	284,21	852,63	-	3,00	3,00	-	852,63	852,63
1.1.2.	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	117,39	2.934,75	22,00	3,00	25,00	2.582,58	352,17	2.934,75
1.1.3.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	74,14	74,14	1,00	-	1,00	74,14	-	74,14
1.1.4.	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	432,50	432,50	1,00	-	1,00	432,50	-	432,50
1.1.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	80,32	80,32	1,00	-	1,00	80,32	-	80,32
1.1.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	51,90	311,40	6,00	-	6,00	311,40	-	311,40
1.1.7.	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	2,00	259,50	519,00	-	2,00	2,00	-	519,00	519,00
1.1.8.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	148,28	148,28	-	1,00	1,00	-	148,28	148,28
1.1.9.	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	60,00	4,94	296,40	-	60,00	60,00	-	296,40	296,40
1.1.10.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	67,96	67,96	-	1,00	1,00	-	67,96	67,96
1.1.11.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	180,00	142,11	25.579,80	175,00	5,00	180,00	24.869,25	710,55	25.579,80
1.1.12.	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	37,07	222,42	5,00	1,00	6,00	185,35	37,07	222,42
1.1.13.	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	8,00	30,89	247,12	7,00	1,00	8,00	216,23	30,89	247,12
1.1.14.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	23,60	23,60	-	1,00	1,00	-	23,60	23,60
1.1.15.	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	15,00	76,61	1.149,15	13,00	2,00	15,00	995,93	153,22	1.149,15
1.1.16.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.458,13	4.374,39	3,00	-	3,00	4.374,39	-	4.374,39



Assinado por 4 pessoas em 25/09/2024 às 14:05:45. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://assinaturas.cnpj.br/verificacao/87f5-979f-45f4-9476



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

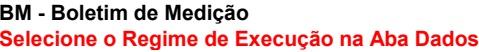
PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL		0	0	INSTALAÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA NO CENTRO DE EVENTOS	19/08/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
98/2024	CONSTRUTORA ALINE LTDA ME	07.100.705/0001-20	(SELECIONAR)		25/09/2024 a 08/01/2025
					Nº MEDIÇÃO
					2

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:				TOTAL:	66.498,59	-	-	-	39.049,06	27.449,53	66.498,59
1.1.17.	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	4,00	18,54	74,16	3,00	1,00	4,00	55,62	18,54	74,16
1.1.18.	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	1,00	43,25	43,25	-	1,00	1,00	-	43,25	43,25
1.1.19.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	18,54	18,54	-	1,00	1,00	-	18,54	18,54
1.1.20.	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	432,50	1.730,00	4,00	-	4,00	1.730,00	-	1.730,00
1.1.21.	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	4,00	518,99	2.075,96	4,00	-	4,00	2.075,96	-	2.075,96
1.1.22.	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	3,00	173,76	521,28	3,00	-	3,00	521,28	-	521,28
1.1.23.	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	117,39	352,17	3,00	-	3,00	352,17	-	352,17
1.1.24.	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	4,00	11,43	45,72	-	4,00	4,00	-	45,72	45,72
1.1.25.	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	9,89	29,67	-	3,00	3,00	-	29,67	29,67
1.1.26.	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	7,20	31,99	230,33	6,00	1,20	7,20	191,94	38,39	230,33
1.1.27.	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	1,00	15.293,44	15.293,44	-	1,00	1,00	-	15.293,44	15.293,44
1.1.28.	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	3,60	48,11	173,20	-	3,60	3,60	-	173,20	173,20
1.1.29.	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	3,00	154,46	463,38	-	3,00	3,00	-	463,38	463,38
1.1.30.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	14,00	154,46	2.162,44	-	14,00	14,00	-	2.162,44	2.162,44
1.1.31.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	14,00	154,46	2.162,44	-	14,00	14,00	-	2.162,44	2.162,44
1.1.32.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21,00	6,18	129,78	-	21,00	21,00	-	129,78	129,78
1.1.33.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24,00	6,18	148,32	-	24,00	24,00	-	148,32	148,32



Assinado por 4 pessoas: GIBELIN JOAO ROSSO, LUCAS ROSSO, JOSE F. HILTON, MONSIEUR DA ROSA e ALINE NEBEER. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: https://portal1.dados.abr.gov.br/verificacao/87F5-979F-45F4-9476



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Realizado Acumulado: 100,00%

Observações:	
--------------	--

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.

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 209647/D
ART/RRT: 1720245192526



Assinado por 4 pessoas: GILBERTO JOAO ROSSI, LUCAS JOSE CHIOQUETTA, MOACIR DA ROSA ZAGNINE MARCONI e AGIANI BEBERO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1doc.com.br/verificacao/87f5-979f-45f4-9476>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 87F5-979F-45F4-9476

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



GILBERTO JOÃO ROSSI (CPF 031.XXX.XXX-01) em 14/01/2025 08:22:35 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LUCAS JOSE CHIOQUETTA (CPF 107.XXX.XXX-14) em 14/01/2025 11:21:52 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MOACIR DA ROSA (CPF 866.XXX.XXX-34) em 15/01/2025 15:31:34 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CONSTRUTORA ALINE LTDA (CNPJ 07.100.705/0001-20) VIA PORTADOR ALINE MARCON PAGANI
BEBBER (CPF 066.XXX.XXX-96) em 05/02/2025 14:53:37 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/87F5-979F-45F4-9476>



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

MUNICÍPIO	SULINA
CONTRATADA	CONSTRUTORA ALINE LTDA ME
CONTRATO Nº	98/2024
OBJETO	INSTALAÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL
MEDIÇÃO Nº	02
DATA DA VISTORIA	07/01/2025

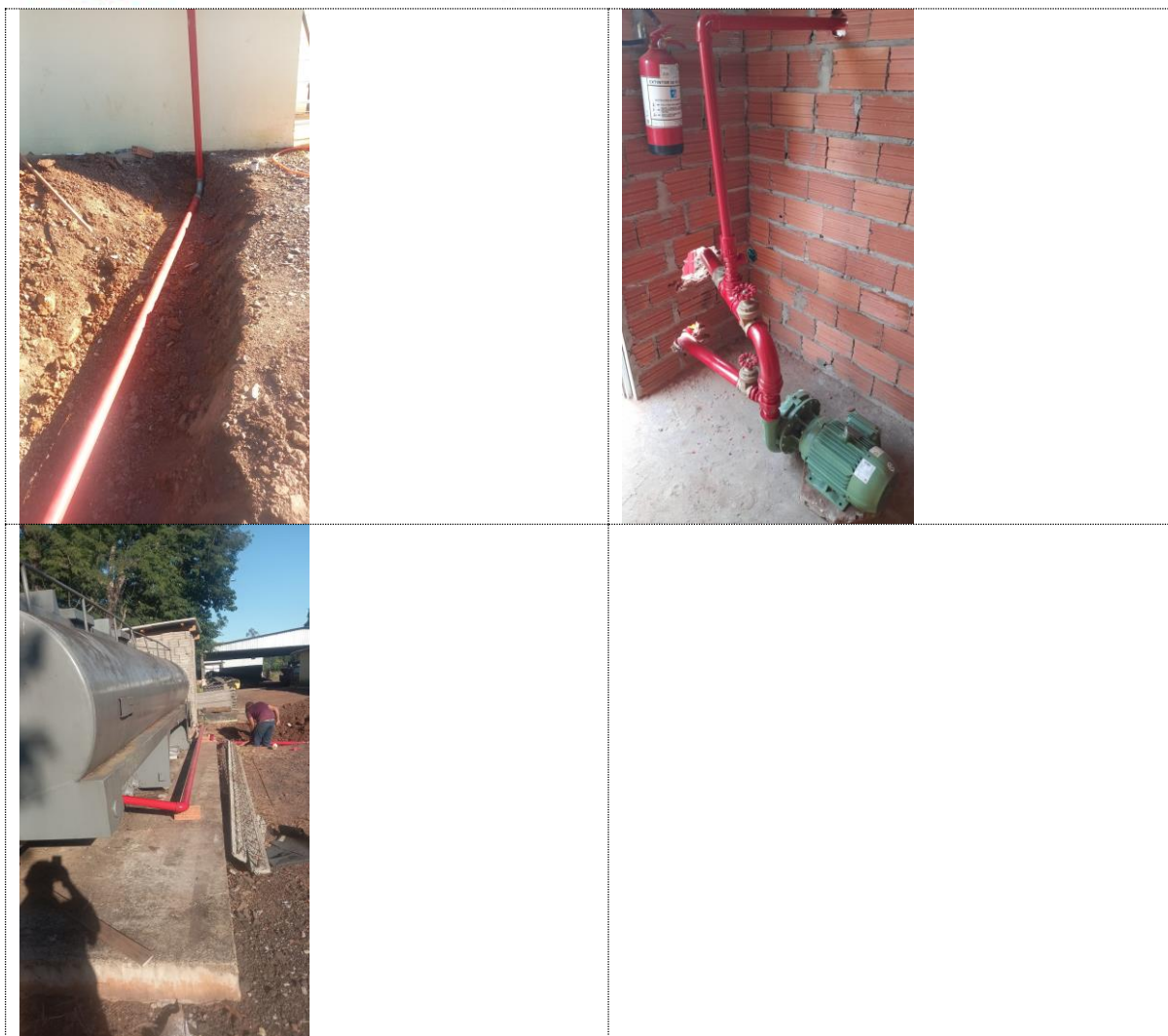
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br



Sulina, 08 de janeiro de 2025.

Lucas J. Chioquetta
CREA-PR 209.647/D
ART de Fiscalização: 1720245192526