



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DE PARQUINHOS CMEI E ARNALDO E REFORMA ESCOLA ARNALDO		INÍCIO DE OBRA 05/06/24
Nº CTEF 46/2024	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 05/06/2024 a 08/08/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 57,32%

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:	-	-	-	-	154.471,60	154.471,60
1.	COBERTURA PARQUINHOS E REFORMA ARNALDO	-	-	-	269.499,95	-	-	-	-	154.471,60	154.471,60
1.1.	COBERTURA PARQUINHOS	-	-	-	104.403,22	-	-	-	-	-	-
1.1.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	606,35	75,68	45.888,57	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	197,58	52,41	10.355,17	-	-	-	-	-	-
1.1.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	759,08	2.277,24	-	-	-	-	-	-
1.1.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	14,00	849,91	11.898,74	-	-	-	-	-	-
1.1.5.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.212,73	3.638,19	-	-	-	-	-	-
1.1.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	1.696,42	13.571,36	-	-	-	-	-	-
1.1.7.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.943,26	5.829,78	-	-	-	-	-	-
1.1.8.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	420,88	16,21	6.822,46	-	-	-	-	-	-
1.1.9.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,20	73,34	4.121,71	-	-	-	-	-	-
1.2.	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL	-	-	-	125.870,13	-	-	-	-	124.530,73	124.530,73
1.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.755,98	14,76	25.918,26	-	1.755,98	1.755,98	-	25.918,26	25.918,26
1.2.2.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	107,28	32,01	3.434,03	-	107,28	107,28	-	3.434,03	3.434,03
1.2.3.	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	97,38	908,62	88.481,42	-	97,38	97,38	-	88.481,42	88.481,42
1.2.4.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	7,20	1.116,17	8.036,42	-	6,00	6,00	-	6.697,02	6.697,02
1.3.	JARDINAGEM - CMEI	-	-	-	8.941,50	-	-	-	-	1.388,70	1.388,70
1.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	315,00	15,16	4.775,40	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30,00	138,87	4.166,10	-	10,00	10,00	-	1.388,70	1.388,70
1.4.	FECHAMENTO - CMEI	-	-	-	15.244,70	-	-	-	-	13.511,77	13.511,77
1.4.1.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	12,50	731,14	9.139,25	-	11,00	11,00	-	8.042,54	8.042,54





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DE PARQUINHOS CMEI E ARNALDO E REFORMA ESCOLA ARNADO		INÍCIO DE OBRA 05/06/24
Nº CTEF 46/2024	EMPRESA EXECUTORA MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO	CNPJ 16.700.335/0001-52	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 05/06/2024 a 08/08/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 57,32%

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:	-	-	-	-	154.471,60	154.471,60
1.4.2.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,47	1.116,17	6.105,45	-	4,90	4,90	-	5.469,23	5.469,23
1.5.	BANCADA DE MADEIRA PARA ARQUIBANCA DO GINÁSIO MUNICIPAL	-	-	-	15.040,40	-	-	-	-	15.040,40	15.040,40
1.5.1.	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	400,00	28,85	11.540,00	-	400,00	400,00	-	11.540,00	11.540,00
1.5.2.	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	700,00	0,60	420,00	-	700,00	700,00	-	420,00	420,00
1.5.3.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	120,00	25,67	3.080,40	-	120,00	120,00	-	3.080,40	3.080,40

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

quinta-feira, 8 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Cassia Eduarda Goularte Fritzen
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: CREA RS: 208163/D
ART/RRT: 0





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	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI EPP
CONTRATO Nº	46/2024
OBJETO	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARNALDO BUSATO E COBERTURA DOS PARQUINHOS DA ESCOLA E CMEI
MEDIÇÃO Nº	1
DATA DA VISTORIA	08/08/2024

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

Pintura externa



Pintura Externa



Pintura Externa



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



Esquadrias Biblioteca



Esquadrias Sala de Informática



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



Porta Sala de Informática



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



Esquadria Porta da Secretária



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



Esquadria Superior



Esquadrias Superior



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



Tabuas da Arquibancada



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
Sulina

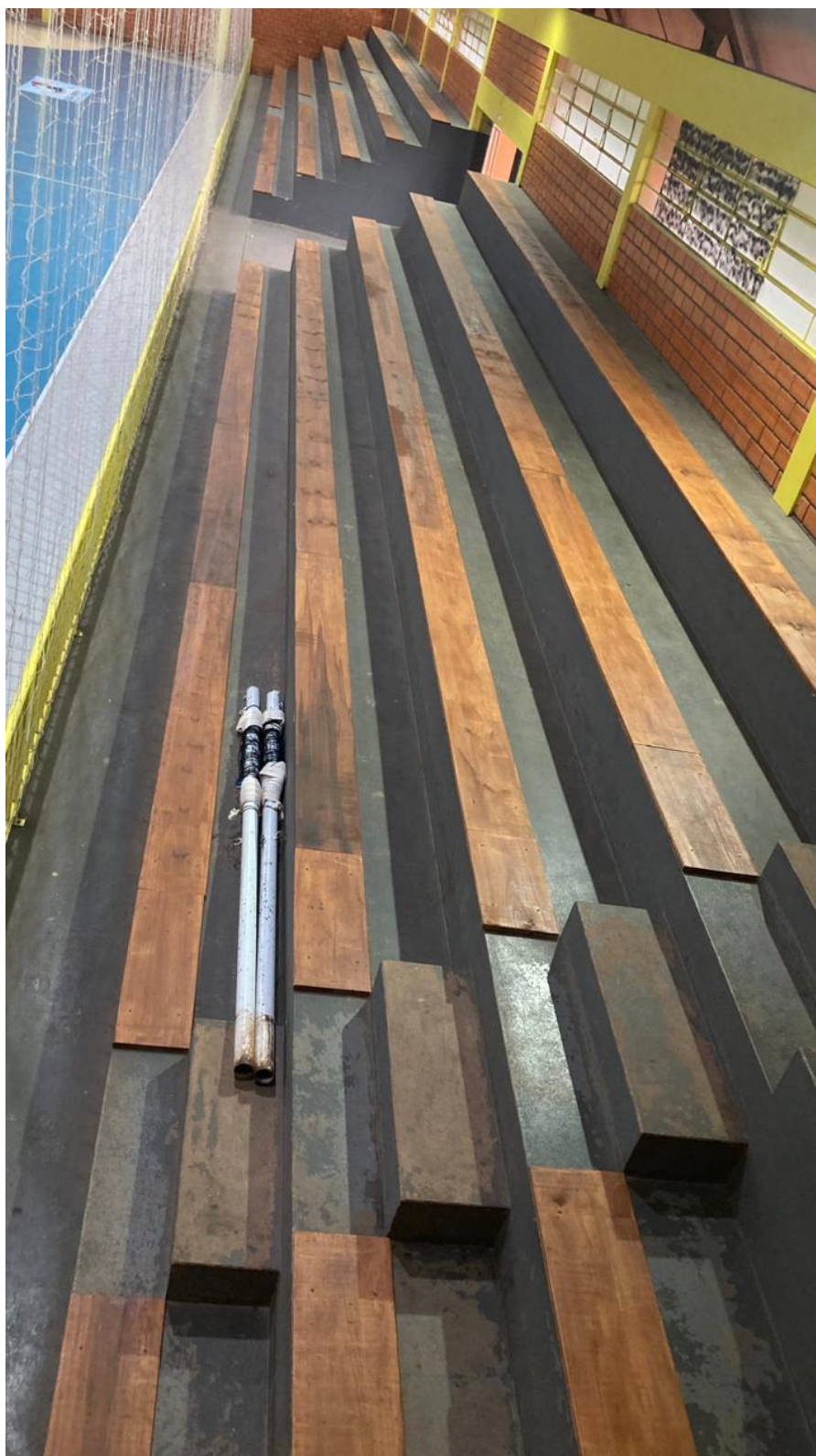
Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO

CNPJ 80.869.886/0001-43

prefeitura@sulina.pr.gov.br

www.sulina.pr.gov.br



Tabuas da Arquibancada



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



Grades do CMEI



Areia CMEI



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



Areia Arnaldo

Sulina, 19 de julho de 2024.

Cassia E. G. Fritzen

Eng. Civil

CREA-RS 208163/D



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A50E-1E53-2D18-2690

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

- ✓ CASSIA EDUARDA GOULARTE FRITZEN (CPF 054.XXX.XXX-55) em 09/08/2024 11:25:42 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 09/08/2024 12:51:00 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI (CNPJ 16.700.335/0001-52) em 09/08/2024 14:25:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ CLECILDE FABIANE (CPF 020.XXX.XXX-06) em 12/08/2024 10:14:56 (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/A50E-1E53-2D18-2690>