



OBRA: Cobertura Ginásio de Esportes Geraldo Back

LOCAL: Ginásio de Esportes Geraldo Back

ÁREA: 945,00 m²

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

BDI:

22,74%

REF. CUSTOS:

SINAPI
abr-22

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO 01: 16/05/2023		MEDIÇÃO 02: 17/07/2023		OBS
							QUANT. EXECUTADA	% EXECUTADO	VALOR PAGO	QUANT. EXECUTADA	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	3.612,46			R\$	3.612,46	
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	01-CEI-PN	M2	2	R\$	414,30	0	0%	R\$	-	
1.1.2	ART. FABRICAÇÃO E MONTAGEM ESTRUTURA METÁLICA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100306	H	20	R\$	148,86	20	100%	R\$	2.977,18	Supressão T/A 02/2023
1.1.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	97647	M2	25	R\$	4,10	25	100%	R\$	102,49	
1.1.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REMOÇÃO SPDA EXISTENTE	88316	H	8	R\$	25,04	8	100%	R\$	200,31	
1.1.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REMOÇÃO SPDA EXISTENTE	88264	H	8	R\$	41,56	8	100%	R\$	332,48	
2	COBERTURA										
2.1	COBERTURA METÁLICA E DRENAGEM PLUVIAL				R\$	186.424,45			R\$	24.009,81	
2.1.1	TESOURAS TRELICADAS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMAMENTO, AF_12/2015	92602	UND	4,00	R\$	1.087,62	4	100%	R\$	4.350,46	
2.1.2	TERÇAS - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	92580	M2	875,00	R\$	80,00	875	0%	R\$	-	
2.1.3	TELHAS METÁLICAS - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMAMENTO, AF_06/2016	94213	M2	875,00	R\$	95,49	875	0%	R\$	-	
2.1.4	CUMEIRA - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMAMENTO, AF_06/2017	94213	M2	14,00	R\$	118,35	14	0%	R\$	-	
2.1.5	PINTURA COM TINTA ALCÓJOLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADAS SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	100719	M2	4,80	R\$	12,73	4,8	0%	R\$	-	
						R\$ 61,10				R\$ 61,10	

6	CAIHAS - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94229	M	70,00	R\$	198,64	R\$ 13.904,51	70	100%	R\$	13.904,51	0	0%	R\$	-
7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉMIOS. AF_10/2015	91790	M	64,00	R\$	89,92	R\$ 5.754,84	64	100%	R\$	5.754,84	0	0%	R\$	-
8	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	97883	UND	8,00	R\$	449,27	R\$ -	0	0%	R\$	-	0	0%	R\$	-
9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	89512	M	46,61	R\$	86,49	R\$ -	0	0%	R\$	-	0	0%	R\$	-
10	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	100327	M	88,90	R\$	80,36	R\$ 7.143,82	88,9	0%	R\$	-	88,9	100%	R\$	7.143,82
3 SISTEMA SPDA						R\$ 20.841,34				R\$ 20.841,34					
1	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96973	M	162,00	R\$	47,28	R\$ 7.659,27	162	100%	R\$	7.659,27	0	0%	R\$	-
2	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96977	M	2,00	R\$	73,99	R\$ 9.174,47	2	100%	R\$	9.174,47	0	0%	R\$	-
3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	96985	UND	20,00	R\$	104,73	R\$ 628,40	20	100%	R\$	628,40	0	0%	R\$	-
1	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUUELA DE PRESSAO MEDIA	4336-1	UND	25,00	R\$	9,97	R\$ 119,60	25	100%	R\$	119,60	0	0%	R\$	-
1	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	34643	UND	8,00	R\$	53,70	R\$ 322,19	8	100%	R\$	322,19	0	0%	R\$	-
1	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	41410	UND	8,00	R\$	100,19	R\$ 2.404,62	8	100%	R\$	2.404,62	0	0%	R\$	-
1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	8,00	R\$	41,56	R\$ 332,48	8	100%	R\$	332,48	0	0%	R\$	-
4	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	8,00	R\$	25,04	R\$ 200,31	8	100%	R\$	200,31	0	0%	R\$	-
4 LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 667,51				R\$ 667,51					
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		02-CEI-PN	M3	4,00	R\$	69,67	R\$ 278,67	4	0%	R\$	-	4	100%	R\$	278,67
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM), AF_01/2018		97914	M3KM	120,00	R\$	3,24	R\$ 388,84	120	0%	R\$	-	120	100%	R\$	388,84
SUBTOTAL						R\$ 211.545,76	R\$ 48.463,61			R\$ 163.082,15					

Assinado de forma
digital por MONIQUE
BRANDES:0
BRANDES:085818129
02
Dados: 2023.07.11
16:37:15 -03'00'

MONIQUE BRANDES
Engenheira Civil - Fiscalização da Obra
CREA-SC 161730-5

Assinado digitalmente por EVERALDO
SCHIESTL:72044500949
ND: C=BR, O=CPF-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS V5, OU=33442145000100, OU=P=essencial, OU=Certificado PF A1, CN=EVERALDO
SCHIESTL:72044500949
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.07.11 16:07:09-03'00'
Formato: Pdf-Reader Versão: 12.1.2

EVERALDO SCHIESTL
TOP STAHL ESTRUTURAS METÁLICAS



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Leil nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO
25 2023 8776190-1
Inicial Individual

1. Responsável Técnico
DIEGO SCHLATTER BURATO
Título Profissional: Engenheiro Mecânico
Empresa Contratada: TOP STHAL LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Nereu
Endereço: Praça Leão Dehon
Complemento: Ginásio de Esportes
Cidade: PRESIDENTE NEREU
Valor: R\$ 211.546,00
Contrato: 77/2022
Celebrado em:

Vinculado à ART: 8307667-3

Ação Institucional:
UF: SC
Bairro: Centro

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Presidente Nereu
Endereço: Rua Roberto Jungklaus
Complemento: Ginásio de Esportes
Cidade: PRESIDENTE NEREU
Data de Início: 01/03/2023
Finalidade:

Previsão de Término: 10/05/2023

Coordenadas Geográficas:
UF: SC
Bairro: Centro

Código:

CPF/CNPJ: 83.102.699/0001-28
Nº. s/n
CEP: 89184-000

4. Atividade Técnica

Descrição	Dimensão do Trabalho	Medida
Desmontagem Cobertura metálica	Instalação	945,00
Cobertura metálica	Instalação	945,00
Cobertura metálica	Instalação	945,00
Estrutura Metálica	Instalação	945,00
Instalação	Instalação	945,00

5. Observações

Removido telhas existentes, fabricado e instalado linhas de terças + Treliça para Beiral da cobertura metálica conforme projeto recebido.

6. Declarações

Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 10/05/2023: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 254,59 | Data Vencimento: 22/05/2023 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

www.crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000
Falecom@crea-sc.org.br
Fax: (48) 3331-2107



Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Nereu
83.102.699/0001-28

DIEGO SCHLATTER BURATO
069.075.009-90

PRESIDENTE NEREU - SC, 10 de Maio de 2023



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



ART OBRA OU SERVIÇO
 25 2023 8776209-9
 Inicial
 Equipe - ART 8776190-1

1. Responsável Técnico
RAUL NOLLA COSTA
 Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: TOP STHAL LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Nereu
 Endereço: Praça Leão Dehon
 Complemento: Ginásio de Esportes
 Cidade: PRESIDENTE NEREU
 Valor: R\$ 211.548,00
 Contrato: 77/2022
 Celebrado em:

Vinculado à ART: 8307667-3

Ação Institucional: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Tipo de Contratante:

Barro: Centro
 UF: SC

CPF/CNPJ: 83.102.699/0001-28
 Nº: s/n
 CEP: 89184-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Presidente Nereu
 Endereço: Rua Roberto Jungklaus
 Complemento: Ginásio de Esportes
 Cidade: PRESIDENTE NEREU
 Data de Início: 01/03/2023
 Finalidade:

Previsão de Término: 10/05/2023

Coordenadas Geográficas:

Barro: Centro
 UF: SC

Código:

Instalação
Estrutura Metálica

4. Atividade Técnica

Projeto	Execução	Dimensão do Trabalho:	Dimensão do Trabalho:
Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica (Para-Raios)		945,00 Metro(s) Quadrado(s)	945,00 Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Instalação de estrutura metálica e para-raios com 945,00 m2

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe
 NENHUMA

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
 Situação do pagamento da taxa da ART em 10/05/2023: TAXA DA ART A PAGAR
 Valor ART: R\$ 98,62 | Data Vencimento: 22/05/2023 | Registrada em:
 Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

www.crea-sc.org.br
 Fone: (48) 3331-2000
 Fale com: (48) 3331-2107
 falecom@crea-sc.org.br



Raul Nolla Costa

RAUL NOLLA COSTA

070.123.749-00

Assinado de forma digital por Raul Nolla Costa
 Dados: 2023.05.10 09:16:25 -03'00'

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

9. Assinaturas

Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Nereu
 83.102.699/0001-28



Associação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



Individual

ART OBRA OU SERVIÇO
 25 2023 8776335-7

MONIQUE BRANDES
 Responsável Técnico
 Título Profissional: Engenharia Civil

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE PRESIDENTE NEREU

2. Dados do Contrato
 Contratante: PRAÇA LEÃO DEHON
 Endereço: PRESIDENTE NEREU
 Cidade: PRESIDENTE NEREU
 Valor: R\$ 211.545,76
 Contrato: 77/2022
 Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:
 UF: SC
 Bairro: CENTRO

CPF/CNPJ: 83.102.699/0001-28
 Nº: S/N
 CEP: 89184-000

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE NEREU

Endereço: RUA ROBERTO JUNGCLAUS
 Complemento: GINÁSIO DE ESPORTES

Cidade: PRESIDENTE NEREU

Data de Início: 01/03/2023

Finalidade:

4. Atividade Técnica

Fiscalização

Estrutura Metálica

Fiscalização

Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica (Para-Raio)

Dimensão do Trabalho:

945,00

Metro(s) Quadrado(s)

Dimensão do Trabalho:

945,00

Metro(s) Quadrado(s)

Dimensão do Trabalho:

945,00

Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Fiscalização da obra de troca da cobertura metálica do ginásio Geraldo Back.

6. Declarações

Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA

Valor ART: R\$ 96,62 | Data Vencimento: 09/06/2023 | Registrada em: 10/05/2023

Valor Pago: R\$ 96,62 | Data Pagamento: 11/05/2023 | Nosso Número: 14002304000266548

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/rt/.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do

contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF.

na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

www.crea-sc.org.br

Fone: (48) 3331-2000

Fax: (48) 3331-2107



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE NEREU

83.102.699/0001-28

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

MONIQUE

BRANDES:0858

Assinado de forma digital por MONIQUE

BRANDES:08581812902

Dados: 2023.05.17

08:34:51 -03'00'

MONIQUE BRANDES

085.818.129-02

1812902

CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA



Informações da obra

Número de inscrição da obra: 90.014.78101/71
 Nome da obra: TOP STAHL LTDA
 Data do cadastramento: 09/05/2023 10:51
 Origem do cadastramento: e-CAC
 Tipo Zona: Zona Urbana
 ART: ART
 RRT: RRT
 CIB: CIB
 Cadastro Imobiliário: 010101004610010406
 CNAE: 4120400 Construção de edifícios
 Data do início da obra: 01/04/2023

Situação da obra

Situação: Ativa
 Data: 01/04/2023

Endereço

País: BRASIL
 Município: PRESIDENTE NEREU
 UF: SC
 CEP: 89.184-000
 Bairro: Centro
 Logradouro: RUA Roberto Jungklaus
 Número: S/N

Responsável

Nome: TOP STAHL LTDA
 CPF/CNPJ: 35.801.479/0001-40
 Vínculo: Construtora
 Data de início da responsabilidade: 01/04/2023
 Data de término da responsabilidade: 01/04/2023

Contratantes

CPF/CNPJ: 83.102.699/0001-28
 Nome: MUNICIPIO DE PRESIDENTE NEREU

Áreas Principais

Categoria	Destinação	Tipo de Obra	Área
Reforma	Galpão Industrial	Alvenaria	945,00 m²
Existente	Galpão Industrial	Alvenaria	945,00 m²

Área Resultante da Obra: 945,00 m²
 Área Resultante: 945,00 m²