

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada, que a Empresa **SCJ Segurança Digital – Eireli - ME**, com sede na Rua Cristiano Machado, nº 211, Jd. Campo Belo, CEP 86.062-000, Londrina/PR, estando devidamente inscrita no CNPJ 15.510.770/0001-51, firmou com a Secretaria de Estado da Educação do Paraná, sob o CNPJ de nº 76.416.965/0001-21, o Contrato de Prestação de Serviços de nº **006/2015 – SEED/GAS**, cujos serviços foram executados no período de 28/01/2014 à 15/06/2015, referente ao Fornecimento de 35 (trinta e cinco) Kits para monitoramento por CFTV e 35 (trinta e cinco) Kits para monitoramento através de alarme de segurança, destinados a diversas localidades, correspondente aos **Lotes 01 e 02 do Pregão Eletrônico nº 80/2014 – SEED**, conforme descrito nas tabelas abaixo:

Lote	ESPECIFICAÇÃO	QTDE POR COLÉGIO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Kit para monitoramento por CFTV, conforme especificações do anexo I do edital.	01	35	R\$ 22.142,85	R\$ 774.999,75
02	Kit para monitoramento através de alarme de segurança, conforme especificações do anexo I do edital.	01	35	R\$ 8.771,40	R\$ 306.999,00
TOTAL					R\$ 1.081.998,75

Lote 1 - Descrição dos itens do Kit

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	MARCA	MODELO
1	02 Gravadores de vídeo DVR para 16 câmeras, conforme especificações do anexo I do edital.	Samsung	SRD-1654D
2	01 Gravador de vídeo DVR para 08 câmeras, conforme especificações do anexo I do edital.	Samsung	SR-854D
3	01 Hard disk interno para gravador DVR, conforme especificações do anexo I do edital.	Seagate	ST2000DM002
4	02 Hard disk externo, conforme especificações do anexo I do edital.	Lacie	Rugged
5	02 Fontes CA/CC para alimentação de câmeras, conforme especificações do anexo I do edital.	MCM	FONO829RS
6	20 Rolos de cabo Coaxial, conforme especificações do anexo I do edital.	Frapa	Bipolar 4 MM
7	23 Câmeras de Segurança Profissional infravermelho externa, conforme especificações do anexo I do edital.	ST Eletronic	YX360B-S4
8	02 Filtros de linha profissional com conexões em sistemas de segurança CFTV, conforme especificações do anexo I do edital.	FHT	1200UPSAI
9	31 Conectores Balun, conforme especificações do anexo I do edital.	ST Electronics	201C
10	68 Conectores BNC 4 mm macho, conforme especificações do anexo I do edital.	VTV	HBN081

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GRUPO ADMINISTRATIVO SETORIAL/CH




Lote 2 – Descrição dos itens do Kit

ITEM	DESCRIÇÃO DO KIT	MARCA	MODELO
1	03 Centrais de alarme monitorado IP+GPRS, conforme especificações do anexo I do edital.	Intelbras	AMT-2018EG
2	10 Sensores infravermelhos ativos, conforme especificações do anexo I do edital.	Intelbras	IVA-3060
3	03 fontes chaveadas e Estabilizadas de 15 A, conforme especificações do anexo I do edital.	Onix	15-A
4	01 Filtro de linha profissional com conexões em sistemas de alarme, conforme especificações do anexo I do edital.	FHT	1200-UPSAI
5	03 sirenes eletrônicas para alarmes, conforme especificações do anexo I do edital.	ECP	120DB
6	03 Baterias recarregáveis com tensão 12V, conforme especificações do anexo I do edital.	GET-Power	GP12-18
7	31 Caixas para montagens de Centrais de alarme, conforme especificações do anexo I do edital.	Alarma	ALCX
8	09 rolos de Cabo para alarme Manga Flexível 4 vias 26AWG, conforme especificações do anexo I do edital.	Multitoc	4VIAS

Declaramos ainda, que a empresa supramencionada executou o contrato, não havendo, até a presente data, nada que a desabone.

Curitiba, 03 de julho de 2015.

Atenciosamente,


Andrea Regina Burakoski da Cunha
Chefe do Grupo Administrativo Setorial



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: RG PARTS DO BRASIL - PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME
CNPJ sob nº: 19.055.820/0001-09
ENDEREÇO: Rua Nassim Jabur, 3109 - **CEP** 86.079-050- **CIDADE** Londrina - **UF:** PR

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME/RAZÃO SOCIAL: RG PARTS DO BRASIL - PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME
ENDEREÇO: Rua Nassim Jabur, 3109 - CEP 86.079-050- CIDADE Londrina - UF: PR
FONE: (43) 3324-0018
REPRESENTANTE, NOME: Richardson Leandro
CARGO: Diretor
CPF nº 031.793.489-92

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Data de início: 08/08/2016 - Data de conclusão: 12/08/2016

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI - EPP
CNPJ nº 15.510.770/0001-51
ENDEREÇO: RUA MARCOS TOMAZINI, 145 - Columbia - CEP 86.057-060- LONDRINA - PR.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Juan Carlos Monasterio de Mattos Dias.
CREA nº. SC 5708/D **CPF** nº. 587.825.249-04



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem a execução, aquisição de CFTV (circuito fechado de televisão) – no perímetro externo da indústria, incluindo fornecimento e instalação e treinamento, montagem, configuração do sistema de monitoramento de imagens e disponibilização de todos os materiais para execução do serviço e mão de obra necessária

Descrição dos Equipamentos	UN.	Qtde.
SPEED DOME IP E5220	UNI	1
MESA CONTROLADORA – INTELBRAS	UNI	1
NVD 1008 – INTELBRAS	UNI	1
MONITOR 23"	UNI	1
CABO UTP CAT5	MT	80
CONECTOR MACHO RJ45 CAT6	UNI	2
Descrição dos Serviços	UN.	Qtde.
Serviço de Instalação e Configuração	UN.	1
Serviço de Implantação de Cabeamento	MT.	80
Serviço de Implantação de Infraestrutura	MT.	60
Treinamento do sistema CFTV	HRS	4

Londrina, 12 de Agosto de 2016.

RG PARTS DO BRASIL - PRODUTOS METALURGICOS LTDA – ME
CNPJ SOB Nº: 19.055.820/0001-09
RICHARDSON LEANDRO
DIRETOR
CPF nº 031.793.489-92

19.055.820/0001-09

RG PARTS DO BRASIL LTDA.

Rua Nassin Jabur, 3109
Jd. Paulista - CEP 86079-050

LONDRINA — PR

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELLI EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELLI EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **27/09/2018 08:09:08 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELLI EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1083604

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **25/09/2019 17:17:24 (hora local)**.

¹**Código de Autenticação Digital:** 70262509181707310168-1 a 70262509181707310168-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4d4a5291e0da30585bb87275b891c7c6e8468bfc0c21347d4a959221a1d10e3f5dca4c6b9e244d24a30b4c45601d9720
367520347f8e208bb6087217e2ddff7



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: RG PARTS DO BRASIL - PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME

CNPJ sob nº: 19.055.820/0001-09

ENDEREÇO: Rua Nassim Jabur, 3109 - **CEP** 86.079-050- **CIDADE** Londrina - **UF:** PR

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME/RAZÃO SOCIAL: RG PARTS DO BRASIL - PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME

ENDEREÇO: Rua Nassim Jabur, 3109 - CEP 86.079-050- CIDADE Londrina - UF: PR

FONE: (43) 3324-0018

REPRESENTANTE, NOME: Richardson Leandro

CARGO: Diretor

CPF nº 031.793.489-92

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Data de início: 08/08/2016 - Data de conclusão: 12/08/2016

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI - EPP

CNPJ nº 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: RUA MARCOS TOMAZINI, 145 - Columbia - CEP 86.057-060- LONDRINA - PR.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Juan Carlos Monasterio de Mattos Dias.

CREA nº. SC 5708/D **CPF** nº. 587.825.249-04

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem a execução, aquisição de CFTV (circuito fechado de televisão) – no perímetro externo da indústria, incluindo fornecimento e instalação e treinamento, montagem, configuração do sistema de monitoramento de imagens e disponibilização de todos os materiais para execução do serviço e mão de obra necessária

Descrição dos Equipamentos	UN.	Qtde.
SPEED DOME IP E5220	UNI	1
MESA CONTROLADORA – INTELBRAS	UNI	1
NVD 1008 – INTELBRAS	UNI	1
MONITOR 23"	UNI	1
CABO UTP CAT6	MT	80
CONECTOR MACHO RJ45 CAT6	UNI	2
Descrição dos Serviços	UN.	Qtde.
Serviço de Instalação e Configuração	UN.	1
Serviço de Implantação de Cabeamento	MT.	80
Serviço de Implantação de Infraestrutura	MT.	60
Treinamento do sistema CFTV	HRS	4

Londrina, 12 de Agosto de 2016.



RG PARTS DO BRASIL - PRODUTOS METALURGICOS LTDA – ME

CNPJ SOB Nº: 19.055.820/0001-09

RICHARDSON LEANDRO

DIRETOR

CPF nº 031.793.489-92

19.055.820/0001-09

RG PARTS DO BRASIL LTDA.

Rua Nassin Jabur, 3109
Jd. Paulista - CEP 86079-050

LONDRINA — PR



Ofício nº 265 RFB/DRF/MRA/Sapol

Marília, 10 de outubro de 2019.

SCJ Segurança Digital Eireli
Rua Marcos Tomazini, 145
CEP: 86.057-060 – Londrina / PR

Assunto: Encaminha Atestado de capacidade técnica

Prezado (a),

Encaminhamos anexo, Atestado de Capacidade Técnica realizado no Depósito de Mercadorias Apreendidas de Marília DRF Marília Art. de execução N°28027230190130725 com data de término em 19/09/2019

Atenciosamente,

ROGÉRIO PUSCH GARCIA
Analista Tributário da Receita Federal do Brasil
Chefe da Seção de Programação e Logística



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



Receita Federal

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MARÍLIA –
DRF/MRA/SAPOL

Avenida Sampaio Vidal, 789 - 9º andar – Centro – CEP 17500-906 – Marília/SP - Tel. (14)
2105-3400 - Fax (14) 2105-3434
www.receita.fazenda.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

RAZÃO SOCIAL: Delegacia da Receita Federal do Brasil em Marília/ SP
CNPJ sob nº: 00.394.460/0361-70
ENDEREÇO: Avenida Sampaio Vidal, nº 789, Centro, Marília/ SP. CEP: 17500-022

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

NOME: Depósito de Mercadorias Apreendidas da DRF Marília
ART. DE EXECUÇÃO DE OBRA, Nº. 28027230190130725

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 13830.721336/2018-16
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº: PREGÃO ELETRÔNICO DRF/MRA Nº 6/2018
DATA DO CONTRATO: 22 de Novembro de 2018
Execução – Data de Início: 07.01.2019
Execução – Data de Término: 19.09.2019
OBJETO: Contratação de serviços comuns de engenharia, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas no Termo de Referência e demais documentos anexos a este Edital.
VALOR DO CONTRATO: R\$ 225.369,12 (Duzentos e vinte e cinco mil, trezentos e sessenta e nove reais e doze centavos).

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI EPP
CNPJ nº: 15.510.770/0001-51
ENDEREÇO: Rua Marcos Tomazini, 145 – Londrina – Pr – Cep: 86.057-060

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Juan Carlos Monasterio de Mattos Dias. CREA nº. SC 5708/D CPF nº. 587.825.249-04
 ENGENHEIRO DIREÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Guilherme Rodrigues Guilhem, CREA-PR Nº :PR-160371/D CPF nº. 084.501.999-64

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem a execução, a implantação de infraestrutura e o fornecimento, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências do projeto básico, memorial descritivo e normas técnicas, abaixo descritivas:

Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Documentação (ART's, Qualificação de Pessoal, Certidões, etc.)	1	cj
1.2	Levantamentos e Verificações de Campo	1	cj
1.3	Detalhamento do Projeto Executivo	1	cj
1.4	Cronograma de Instalação	1	cj
TOTAL ITEM 1			
2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
2.1	Despesas com Pessoal Administrativo	3	mês
2.2	Consumos Gerais	3	mês
2.3	Móveis e Utensílios	3	mês
2.4	Medicina e Segurança do Trabalho - Inclusive EPI/EPC	3	mês
2.5	Limpeza da Obra	3	mês
2.6	Vale alimentação e Vale transporte	330	h/dia
TOTAL ITEM 2			
3	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA		
3.1	Eletroduto de aço galvanizado a fogo DN 25mm (Ø1") pesado NBR 5597	190	m
3.2	Abraçadeira galvanizada tipo "D" para eletroduto DN 25mm (Ø1") com parafuso.	63	un
3.3	Barra roscada Ø1/4"	96	un

3.4	Conjunto de porca e arruela lisa Ø1/4"	386	cj
3.5	Junção angular dupla galvanizada 38mm	93	un
3.6	Chumbador de aço Ø 1/4" fornecido com parafuso de 50 mm, arruela, Jaqueta e cone	40	un
3.7	Condutele de Alumínio tipo "multiplo" Ø1"- c/ rosca - c/ tampa - c/ acessórios de instalação	65	un
3.8	Caixa de passagem Metálica 40x40x15	2	un
3.9	Eletroduto de aço galvanizado a fogo DN 50mm (Ø2") pesado NBR 5597	21	m
3.10	Abraçadeira galvanizada tipo "D" para eletroduto DN 50mm (Ø2") com parafuso.	14	un
3.11	Condutele de Alumínio tipo "multiplo" Ø2"- c/ rosca - c/ tampa - c/ acessórios	5	un
3.12	Eletroduto de aço galvanizado a fogo DN 100mm (Ø4") pesado NBR 5597	3	m
3.13	Conjunto de bucha e arruela Ø4"	2	cj
3.14	Eletroduto de PVC flexível corrugado, com superfície interna lisa, Ø2" (Kanaflex)	140	m




Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
3.15	Eletroduto de PVC flexível corrugado, com superfície interna lisa, Ø1.1/2" (Kanaflex)	65	m
3.16	Caixa de Passagem 40x40x50cm Fundo brita com tampa	13	un
3.17	Eletrocalha Perfurada 100x50mm (LxA) em chapa #24 MSG - Galvanizada Eletrolítica	130	m
3.18	Curva 90º horizontal para eletrocalha perfurada 100X50mm	4	un
3.19	Junção tipo "T" horizontal para eletrocalha perfurada 100X50mm	2	un
3.20	Suporte tipo gancho "B" para eletrocalha 100X50mm	86	un
3.21	Curva 90º vertical para eletrocalha perfurada 100X50mm	2	un
3.22	Emenda para eletrocalha 100X50mm com quatro parafusos, porcas e arruelas	86	un
3.23	Saída horizontal p/ eletroduto - 1" - em chapa #18 MSG	22	un
3.24	Conjunto de bucha e arruela Ø1"	22	cj
3.25	Eletroduto flexível armado tipo Sealtubo Ø3/4" - SSP	35	m
3.26	Conjunto de bucha e arruela Ø2"	2	un
3.27	Box Fixo 3/4"	70	un
3.28	Poste de concreto duplo T, tipo D, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	1	un
3.29	Poste de concreto duplo T, tipo D, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	7	un
3.30	Bucha de redução de 3/4" p/ 1/2"	35	un
3.31	Bucha de redução de 1" p/ 3/4"	35	un
3.32	Bucha de redução de 2" p/ 1"	3	un
3.33	Conjunto de fixação com bucha S8 e Parafuso	200	cj
3.34	Cabo de cobre isolado PVC/EPR 750/1000V C/ 3 vias X 2,5mm² - resistente a chama	75	m
3.35	Movimentação de cargas no pátio do DMA (caminhões, ônibus, veículos e outros)	20	h
3.36	Abertura de canaleta em solo descoberto de 15cm x 50cm de profundidade para lançamento de eletroduto, incluindo a	128	m

Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
3.38	Abertura de canaleta em pavimento asfálticode 15cm x 50cm de profundidade para lançamento de eletroduto, incluindo a recomposição do pavimento.	7	m
TOTAL ITEM 3			
4	SERVIÇOS DE INSTRUMENTAÇÃO E CABEAMENTO PARA REDE E CFTV		
4.1	Fornecimento e conectorização de Conector - Tipo RJ45 Cat6 – Fêmea – com certificação de ponto.	54	un
4.2	Fornecimento e conectorização de Conector - Tipo RJ45 Cat6 – Macho	80	un
4.3	Fornecimento e instalação de Patch Panel RJ45 - 24 portas Descarregado	3	un
4.4	Fornecimento e lançamento de Cabo U/UTP Cat.6 - LSZH	1830	m
4.5	Fornecimento e Ligação de Patch Cord U/UTP - RJ45/RJ45 - 4 pares - 1,5m Cat 6	54	un
4.6	Fornecimento e instalação de Organizador de Cabos 1U	10	un
4.7	Pacote com 50 porcas gaiola para Rack 19"	2	cj
4.8	Pacote com 50 parafusos M5X16mm c/ ponta guia para Rack 19"	2	cj
TOTAL ITEM 4			
5	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DOS RACKS 1 e 2		
5.1	Fornecimento e Instalação de Servidor de Gravação/Storage (50 Tb) CFTV - p/ rack	2	un
5.2	Fornecimento e Instalação de Switch 8 portas Gigabit SFP	1	un
5.3	Fornecimento e Instalação de Switch de Acesso 24 portas RJ45 - PoE - 2 portas de uplink 1G	2	un
5.4	Fornecimento e Instalação de Rack - padrão 19", h = 44u x 800mm x 1100mm - Fechado	1	un
5.5	Fornecimento e Instalação de Rack 19" - 12u em Parede - fechado	1	un
5.6	Fornecimento e Instalação de Nobreak 3 KVA p/ rack 19" Autonomia de 1 Hora	1	un
TOTAL ITEM 5			
6	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CFTV		
6.1	Software e Equipamentos		
6.1.1	Software de Monitoramento de CFTV para até 40 câmeras	2	un
Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
6.1.2	Estação de operação com monitor ⁵ de 21,5" + teclado + Mouse	2	cj
6.2	Câmeras Fixas Internas - Mini Dome		
	Instalação de Câmera Mini Dome Color Varifocal Manual, 2Mp,		

6.3.2	Instalação de Câmera Bullet Color Varifocal Manual - 2Mp, 0,1 Lux, IR 30m PoE + Cx Proteção + Lente 2,7 - 12mm, Auto-Foco, Auto-íris, IP66.	4	un
6.4	Câmeras Móveis		
6.4.1	Instalação de Câmera Speed Dome Color, 2,0Mp, Zoom 30X, 0,1 Lux, IR 150m, PoE - PTZ + Lente Auto-Foco, Auto-íris	1	un
TOTAL ITEM 6			
7	SERVIÇOS DE INTEGRAÇÃO E START-UP		
7.1	Integração do Sistema	1	un
7.2	Start-up do Sistema	1	un
TOTAL ITEM 7			
8	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	Limpeza e descarte de resíduos gerados na execução dos serviços;	1	un
8.2	"As built" - Atualização do Projeto Executivo Conforme Construído	1	un
8.3	Desmobilização da Equipe de Instalação e Montagem	1	un

Marília, 09 de Outubro de 2019.


 Rogério Pusch Garcia
 Chefe da Seção de Programação e Logística



Ofício nº 265 RFB/DRF/MRA/Sapol

Marília, 10 de outubro de 2019.

SCJ Segurança Digital Eireli
Rua Marcos Tomazini, 145
CEP: 86.057-060 – Londrina / PR

Assunto: Encaminha Atestado de capacidade técnica

Prezado (a),

Encaminhamos anexo, Atestado de Capacidade Técnica realizado no Depósito de Mercadorias Apreendidas de Marília DRF Marília Art. de execução Nº28027230190130725 com data de término em 19/09/2019

Atenciosamente,

ROGÉRIO PUSCH GARCIA
Analista Tributário da Receita Federal do Brasil
Chefe da Seção de Programação e Logística



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



Receita Federal

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM MARÍLIA –
DRF/MRA/SAPOL

Avenida Sampaio Vidal, 789 - 9º andar – Centro – CEP 17500-906 – Marília/SP - Tel. (14)
2105-3400 - Fax (14) 2105-3434
www.receita.fazenda.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

RAZÃO SOCIAL: Delegacia da Receita Federal do Brasil em Marília/ SP

CNPJ sob nº: 00.394.460/0361-70

ENDEREÇO: Avenida Sampaio Vidal, nº 789, Centro, Marília/ SP. CEP: 17500-022

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

NOME: Depósito de Mercadorias Apreendidas da DRF Marília

ART. DE EXECUÇÃO DE OBRA, Nº. 28027230190130725

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 13830.721336/2018-16

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº: PREGÃO ELETRÔNICO DRF/MRA Nº 6/2018

DATA DO CONTRATO: 22 de Novembro de 2018

Execução – Data de Início: 07.01.2019

Execução – Data de Término: 19.09.2019

OBJETO: Contratação de serviços comuns de engenharia, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas no Termo de Referência e demais documentos anexos a este Edital.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 225.369,12 (Duzentos e vinte e cinco mil, trezentos e sessenta e nove reais e doze centavos).

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI EPP

CNPJ nº: 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: Rua Marcos Tomazini, 145 – Londrina – Pr – Cep: 86.057-060

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Juan Carlos Monasterio de Mattos Dias. CREA nº. SC 5708/D CPF nº. 587.825.249-04
ENGENHEIRO DIREÇÃO DE EXECUÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Guilherme Rodrigues Guilhem, CREA-PR Nº :PR-160371/D CPF nº. 084.501.999-64

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem a execução, a implantação de infraestrutura e o fornecimento, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências do projeto básico, memorial descritivo e normas técnicas, abaixo descritivas:

Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Documentação (ART's, Qualificação de Pessoal, Certidões, etc.)	1	cj
1.2	Levantamentos e Verificações de Campo	1	cj
1.3	Detalhamento do Projeto Executivo	1	cj
1.4	Cronograma de Instalação	1	cj
TOTAL ITEM 1			
2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
2.1	Despesas com Pessoal Administrativo	3	mês
2.2	Consumos Gerais	3	mês
2.3	Móveis e Utensílios	3	mês
2.4	Medicina e Segurança do Trabalho - Inclusive EPI/EPC	3	mês
2.5	Limpeza da Obra	3	mês
2.6	Vale alimentação e Vale transporte	330	h/dia
TOTAL ITEM 2			
3	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA		
3.1	Eletroduto de aço galvanizado a fogo DN 25mm (Ø1") pesado NBR 5597	190	m
3.2	Abraçadeira galvanizada tipo "D" para eletroduto DN 25mm (Ø1") com parafuso.	63	un
3.3	Barra roscada Ø1/4"	96	un



3.4	Conjunto de porca e arruela lisa Ø1/4"	386	cj
3.5	Junção angular dupla galvanizada 38mm	93	un
3.6	Chumbador de aço Ø 1/4" fornecido com parafuso de 50 mm, arruela, Jaqueta e cone	40	un
3.7	Condutele de Alumínio tipo "multiplo" Ø1"- c/ rosca - c/ tampa - c/ acessórios de instalação	65	un
3.8	Caixa de passagem Metálica 40x40x15	2	un
3.9	Eletroduto de aço galvanizado a fogo DN 50mm (Ø2") pesado NBR 5597	21	m
3.10	Abraçadeira galvanizada tipo "D" para eletroduto DN 50mm (Ø2") com parafuso.	14	un
3.11	Condutele de Alumínio tipo "multiplo" Ø2"- c/ rosca - c/ tampa - c/ acessórios	5	un
3.12	Eletroduto de aço galvanizado a fogo DN 100mm (Ø4") pesado NBR 5597	3	m
3.13	Conjunto de bucha e arruela Ø4"	2	cj
3.14	Eletroduto de PVC flexível corrugado, com superfície interna lisa, Ø2" (Kanaflex)	140	m




Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
3.15	Eletroduto de PVC flexível corrugado, com superfície interna lisa, Ø1.1/2" (Kanaflex)	65	m
3.16	Caixa de Passagem 40x40x50cm Fundo brita com tampa	13	un
3.17	Eletrocalha Perfurada 100x50mm (LxA) em chapa #24 MSG - Galvanizada Eletrolítica	130	m
3.18	Curva 90º horizontal para eletrocalha perfurada 100X50mm	4	un
3.19	Junção tipo "T" horizontal para eletrocalha perfurada 100X50mm	2	un
3.20	Suporte tipo gancho "B" para eletrocalha 100X50mm	86	un
3.21	Curva 90º vertical para eletrocalha perfurada 100X50mm	2	un
3.22	Emenda para eletrocalha 100X50mm com quatro parafusos, porcas e arruelas	86	un
3.23	Saída horizontal p/ eletroduto - 1" - em chapa #18 MSG	22	un
3.24	Conjunto de bucha e arruela Ø1"	22	cj
3.25	Eletroduto flexível armado tipo Sealtubo Ø3/4" - SSP	35	m
3.26	Conjunto de bucha e arruela Ø2"	2	un
3.27	Box Fixo 3/4"	70	un
3.28	Poste de concreto duplo T, tipo D, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	1	un
3.29	Poste de concreto duplo T, tipo D, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	7	un
3.30	Bucha de redução de 3/4" p/ 1/2"	35	un
3.31	Bucha de redução de 1" p/ 3/4"	35	un
3.32	Bucha de redução de 2" p/ 1"	3	un
3.33	Conjunto de fixação com bucha S8 e Parafuso	200	cj
3.34	Cabo de cobre isolado PVC/EPR 750/1000V C/ 3 vias X 2,5mm² - resistente a chama	75	m
3.35	Movimentação de cargas no pátio do DMA (caminhões, ônibus, veículos e outros)	20	h
3.36	Abertura de canaleta em solo descoberto de 15cm x 50cm de profundidade para lançamento de eletroduto, incluindo a	128	m

Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
3.38	Abertura de canaleta em pavimento asfálticode 15cm x 50cm de profundidade para lançamento de eletroduto, incluindo a recomposição do pavimento.	7	m
TOTAL ITEM 3			
4	SERVIÇOS DE INSTRUMENTAÇÃO E CABEAMENTO PARA REDE E CFTV		
4.1	Fornecimento e conectorização de Conector - Tipo RJ45 Cat6 – Fêmea – com certificação de ponto.	54	un
4.2	Fornecimento e conectorização de Conector - Tipo RJ45 Cat6 – Macho	80	un
4.3	Fornecimento e instalação de Patch Panel RJ45 - 24 portas Descarregado	3	un
4.4	Fornecimento e lançamento de Cabo U/UTP Cat.6 - LSZH	1830	m
4.5	Fornecimento e Ligação de Patch Cord U/UTP - RJ45/RJ45 - 4 pares - 1,5m Cat 6	54	un
4.6	Fornecimento e instalação de Organizador de Cabos 1U	10	un
4.7	Pacote com 50 porcas gaiola para Rack 19"	2	cj
4.8	Pacote com 50 parafusos M5X16mm c/ ponta guia para Rack 19"	2	cj
TOTAL ITEM 4			
5	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DOS RACKS 1 e 2		
5.1	Fornecimento e Instalação de Servidor de Gravação/Storage (50 Tb) CFTV - p/ rack	2	un
5.2	Fornecimento e Instalação de Switch 8 portas Gigabit SFP	1	un
5.3	Fornecimento e Instalação de Switch de Acesso 24 portas RJ45 - PoE - 2 portas de uplink 1G	2	un
5.4	Fornecimento e Instalação de Rack - padrão 19", h = 44u x 800mm x 1100mm - Fechado	1	un
5.5	Fornecimento e Instalação de Rack 19" - 12u em Parede - fechado	1	un
5.6	Fornecimento e Instalação de Nobreak 3 KVA p/ rack 19" Autonomia de 1 Hora	1	un
TOTAL ITEM 5			
6	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CFTV		
6.1	Software e Equipamentos		
6.1.1	Software de Monitoramento de CFTV para até 40 câmeras	2	un
Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade
6.1.2	Estação de operação com monitor ⁵ de 21,5" + teclado + Mouse	2	cj
6.2	Câmeras Fixas Internas - Mini Dome		
	Instalação de Câmera Mini Dome Color Varifocal Manual, 2Mp,		

6.3.2	Instalação de Câmera Bullet Color Varifocal Manual - 2Mp, 0,1 Lux, IR 30m PoE + Cx Proteção + Lente 2,7 - 12mm, Auto-Foco, Auto-íris, IP66.	4	un
6.4	Câmeras Móveis		
6.4.1	Instalação de Câmera Speed Dome Color, 2,0Mp, Zoom 30X, 0,1 Lux, IR 150m, PoE - PTZ + Lente Auto-Foco, Auto-íris	1	un
TOTAL ITEM 6			
7	SERVIÇOS DE INTEGRAÇÃO E START-UP		
7.1	Integração do Sistema	1	un
7.2	Start-up do Sistema	1	un
TOTAL ITEM 7			
8	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	Limpeza e descarte de resíduos gerados na execução dos serviços;	1	un
8.2	"As built" - Atualização do Projeto Executivo Conforme Construído	1	un
8.3	Desmobilização da Equipe de Instalação e Montagem	1	un

Marília, 09 de Outubro de 2019.


 Rogério Pusch Garcia
 Chefe da Seção de Programação e Logística



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação, instalação e configuração dos equipamentos e ativos de rede, conforme especificações, exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA.

CNPJ sob nº: 76.416.932/0001-81

ENDEREÇO: Rua Deputado Mário de Barros, n.º 1.290 - CEP: 80.530-280 - Centro Cívico - Curitiba - Paraná.

REPRESENTANTE LEGAL: Felipe Veronezi

LOCAL DA OBRA

NOME/RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO MÉDICO LEGAL DA CIDADE DE MARINGÁ - PR

ENDEREÇO: Rua Dom Pedro I, Esquina com Travessa Jorge P. da Silva, Vila Ipiranga, CEP 87.043-702 - Maringá - Paraná.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Data de início 20/06/2016, Data de conclusão 24/06/2016.

ART Nº: 20162555034

DADOS DO CONTRATO/EMPENHO

EMPENHO Nº: 39000000603232-1

DATA DE EMISSÃO: 09/05/2016

OBJETO: Contratação de empresa especializada em cabeamento de rede para execução dos serviços de conectorização dos cabos UTP CAT5E, com fornecimento de patch panels e conectorização, racks, switches, identificação e certificação dos pontos de rede.

PROVENIENTE DO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 165/2015

ID DA LICITAÇÃO Nº: 6145

PROTOCOLO Nº: 13.757.398-9

VALOR: R\$ 37.800,00.

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI EPP

CNPJ Nº 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: RUA Marcos Tomazini, 145 - CEP 86.057-060 - Londrina - Paraná.

REGISTRO DE EMPRESA NO CREA-PR Nº: 55159

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Juan Carlos Monastério de Mattos Dias.

CREA Nº: SC 5708/D, **VISTO Nº:** 010698, **REGISTRO NACIONAL Nº:** 2503855296, **CPF Nº:** 587.825.249-04

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem o fornecimento, a execução, implantação, instalação dos equipamentos, conforme especificações e exigências do projeto básico, memorial descritivo e normas técnicas.

Seguem:

1. Instalações e conectorização dos cabos UTP CAT5E já existentes no edifício em conectores RJ45 fêmeas (keystone jack);
2. Instalações de patch panels e consequente conectorização dos cabos UTP CAT5E nos mesmos;
3. Fornecimento e instalações de racks de telecomunicações;



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA.

4. Fornecimento e instalações de switches nos racks;
5. Identificação e certificação dos pontos de rede;
6. Identificação dos racks;
7. Quantificação dos materiais necessários e lotes:

Segue detalhes dos equipamentos e materiais fornecidos:

DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
RACK 19" DE PISO COM ACESSÓRIOS (KIT VENTILAÇÃO, GUIA DE CABOS, CALHA DE TOMADAS, PORCAS, PARAFUSOS, VELCROS, ABRAÇADEIRAS, ETC.)	2	UNID
PARAFUSOS NIQUELADOS PHILIPS MSX13	50	UNI
PORCAS-GAIOLAS M5 EM AÇO TEMPERADO BICROMATIZADOS	100	UNI
ARRUELAS LISAS M5	100	UNI
GUIA DE CABOS	2	UNID
BANDEJA 19X600 FIXA	2	UNID
CALHA TOMADA 10	4	UNID
VELCROS DUPLA FACE	25	M
ABRAÇADEIRAS NYLON	100	UNID
PATCH PANEL 24 PORTAS	13	UNID
SWITCH 48 PORTAS GERENCIÁVEL	6	UNID
CONECTOR RJ45 FEMEA CAT 5E (KEYSTONE JACK)	200	UNID
SUORTE PARA KEYSTONE JACK	159	UNID
CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E	200	UNID
PATCH CORD 1,5 M CAT 5E	102	UNID
PATCH CORD 2,5 M CAT 5E	100	UNID
INSTALAÇÃO DOS RACKS, SWITCHES, CONECTORIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE TODOS OS PONTOS EM CABEAMENTO JÁ EXISTENTE NO LOCAL	1	SERV

Curitiba, Paraná, 18 de agosto de 2016.


Felipe Veronezi
PERITO CRIMINAL
RG: 8.066.802-3
Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA.

CNPJ SOB Nº 76.416.932/0001-81

FELIPE VERONEZI

RG 8066802-3

CHEFE DA DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA POLÍCIA CIENTÍFICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas e instalação, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO – IFSP – CAMPUS ITAPETININGA.

CNPJ sob nº 10.882.594/0015-60

ENDEREÇO: Avenida João Olímpio de Oliveira, 1561 – Vila Asem – Itapetininga – SP – CEP 18.202-000.

TELEFONE: 15 3376-9930 – **E-MAIL:** adm.itp@ifsp.edu.br

REPRESENTANTE LEGAL: RAGNAR ORLANDO HAMMARSTROM

CPF/MF nº 186.998.978-39

RG nº 363001372/SSP-SP

DADOS DO CONTRATO

CONTRATO N°: 008/15

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de instalação de ponto de rede, telefone e elétrico, com construção de Eletroduto subterrâneo para atender a demanda do Campus Itapetininga do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP.

DATA DA ASSINATURA: 08/012/2015. **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** data de início 19/02/2016. Data de conclusão 14/03/2016.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 37.990,00

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI – EPP

CNPJ sob nº.: 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: RUA CRISTIANO MACHADO, 211 FUNDOS - CAMPO BELO – LONDRINA – PR.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Juan Carlos Monastério de Mattos Dias.

CREA nº. SC 5708/D - **CPF RESPONSÁVEL TÉCNICO** nº.: 587.825.249-04

ART. OBRA/SERVIÇO N°.: 92221220160183276

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS E MATERIAIS/EQUIPAMENTOS FORNECIDOS.

INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REDE LÓGICA CONTENDO, 24 UNIDADES DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA, 2 UNIDADES DE D.I.O. DE 24 FIBRAS, 12 UNIDADES DE CONVERSOR DE MÍDIA SC MM 10/100, 12 UNIDADES PATCH CORD ÓPTICO, 24 UNIDADES PIG TAIL, 250 METROS DE CABO ÓPTICO 12FO, 6 UNIDADES DE PONTO DE REDE CAT.5E, 1 UNIDADE DE PONTO DE TELEFONE, 414 METROS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 75MM, 10 UNIDADES CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO COM TAMPA DE AÇO, 0,60X0,60X0,60M, 5 M³ DE CONCRETO PREPARADO E LANÇADO NO LOCAL, 3 M³ REATERRO DE VALAS, 45M³ ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, 118 M² GRAMA, 20M² PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO, 93M² PISO INTERTRAVADO.

Itapetininga, São Paulo, 14 de março de 2016.



Isaias Antonio dos Santos
Tecnólogo da Construção Civil
IFSP - Campus Itapetininga
RG: 44.380.032-7

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO – IFSP – CAMPUS ITAPETININGA.

SERVIDOR RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA

NOME: ISAIAS ANTÔNIO SANTOS

CPF nº: 35890183800

RG nº: 443800327/SSP-SP



Ragnar O. Hammarstrom
Diretor Geral
IFSP - Campus Itapetininga

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO – IFSP – CAMPUS ITAPETININGA.

CNPJ sob nº 10.882.594/0001-65

REPRESENTANTE LEGAL: RAGNAR ORLANDO HAMMARSTROM

CPF nº: 186.998.978-39

RG nº: 363001372/SSP-SP



Prefeitura do Município de Londrina

Estado do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. A Prefeitura do Município de Londrina, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Avenida Duque de Caxias nº 635, Londrina, Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob nº 75.771.477/0001-70, declara para os devidos fins e efeitos que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI**, sediada na Rua Marcos Tomazini nº 145 - Jardim Columbia - Londrina PR - CEP 86.057-060, Fone: (43) 3356-3456, inscrita no CNPJ sob o nº 15.510.770/0001-51, prestou serviços a esta prefeitura, por intermédio dos CONTRATOS Nº SMGP-0098/2021; 0099/2021; 0100/2021 e 0101/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO PAL/SMGP nº. 0166 - **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº. CP/SMGP-0005/2021** - Processo SEI nº. 19.008.039815/2021-70, conforme descrito abaixo:

2. Processo Administrativo Licitatório: PAL/SMGP nº. 0166/2021;

1. Contrato nº SMGP 0099/2021 - doc. SEI nº. 6211137, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 02) na Praça da Juventude da Zona Norte em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"*. - LOTE 2.
2. Contrato nº SMGP 0100/2021 - doc. SEI nº. 6325658, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 03) na Praça da Juventude da Zona Sul em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"*. - LOTE 3.
3. Contrato nº SMGP 0101/2021 - doc. SEI nº. 6326041, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 04) na Biblioteca Espaço CEU em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"* - LOTE 4.
4. Contrato nº SMGP 0098/2021 - doc. SEI nº. 6211070, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 01) no Centro Esportivo do Maria Cecília em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"* - LOTE 1.

Início da Vigência Contratual: CT 0098/2021 (20/09/2021); CT 0099/2021 (20/09/2021); CT 0100/2021 (20/09/2021); CT 0101/2021 (20/09/2021);

Início da Execução Contratual: CT 0098/2021 (28/09/2021); CT 0099/2021 (29/09/2021); CT 0100/2021 (22/09/2021); CT 0101/2021 (29/09/2021);

Término da Execução Contratual: CT 0098/2021 (25/12/2021); CT 0099/2021 (27/12/2021); CT 0100/2021 (20/12/2021); CT 0101/2021 (27/12/2021);

Término da vigência Contratual: CT 0098/2021 (22/06/2022); CT 0099/2021 (24/06/2022); CT 0100/2021 (18/06/2022); CT 0101/2021 (24/06/2022).

Valor (es) Original (ais) do (s) Contrato (s) : CT 0098/2021: R\$ 147.205,74; CT 0099/2021: R\$ 68.700,27; CT 0100/2021: R\$ 82.763,15; CT 0101/2021: R\$ 74.103,19.

3. Objeto(s):

1. Contrato nº SMGP 0099/2021 - doc. SEI nº. 6211137, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 02) na Praça da Juventude da Zona Norte em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"*. - LOTE 2.

2. Contrato n.º SMGP 0100/2021 - doc. SEI n.º 6325658, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 03) na Praça da Juventude da Zona Sul em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"*. - LOTE 3.
3. Contrato n.º SMGP 0101/2021 - doc. SEI n.º 6326041, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 04) na Biblioteca Espaço CEU em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"* - LOTE 4.
4. Contrato n.º SMGP 0098/2021 - doc. SEI n.º 6211070, cujo objeto é a *"implantação da Infraestrutura para o Sistema de Videomonitoramento (lote 01) no Centro Esportivo do Maria Cecília em Londrina/PR, de acordo com planilhas e especificações técnicas fornecidas"* - LOTE 1.

4. Atestamos que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI**, executou os serviços contratados de acordo com as cláusulas contratuais pactuadas, conforme informado pela unidade demandante (SMDS), no processo SEI nº 19.008.065363/2022-62, não havendo ocorrências que desabonem a empresa, assim como qualquer processo administrativo de penalidade em aberto.




Documento assinado eletronicamente por **Rafael Borges Francisco, Gestor(a) de Contrato**, em 05/05/2022, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Ramos, Secretário(a) Municipal de Defesa Social**, em 05/05/2022, às 13:19, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **7678438** e o código CRC **6E7DE798**.

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA		OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento no Centro Esportivo do Maria Cecília				
		DATA: Maio/2021				
		LOCAL: Rua Luís Brugin, S/N, Conj. Hab. Maria Cecília Serrano				
		LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI BDI=29,00				
		REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.	SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO					147.205,74
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,80	463,19	2.223,31	
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00	543,79	543,79	
1.3	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO SEM DIVISÓRIAS	MÊS	3,00	612,75	1.838,25	
1.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	3,00	478,71	1.436,13	
1.5	CABO DE REDE UTP CAT6 COM QUATRO PARES DE CABOS TRANÇADOS BLINDADO USO EXTERNO	M	565,00	11,76	6.644,40	
1.6	CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO 4FO USO SUBTERRÂNEO	M	486,00	9,95	4.835,70	
1.7	CABO PP 3 VIAS DE 2,5MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	4,00	11,17	44,68	
1.8	CABO PP 2 VIAS DE 2,5MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1000V	M	486,00	9,47	4.602,42	
1.9	CABO PP 2 VIAS DE 1,0MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	4,00	8,00	32,00	
1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 AMPERES CURVA B DIN	UN	1,00	14,86	14,86	
1.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)M COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	45,45	45,45	
1.12	SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 COM 24 PORTAS POWER OVER ETHERNET (POE) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TENSÃO DE 4 KV PARA PORTAS POE, COM SUPORTE LATERAL PARA ACOMODAÇÃO EM RACK 19".	UN	1,00	1.907,79	1.907,79	
1.13	NOBREAK COMPACTO 1200VA PARA RACK 19"X2U, TENSÃO AUTOMÁTICA NA ENTRADA 100 A 240VCA COM 8 TOMADAS CONFIGURÁVEIS MANUAL 127/220VCA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CURTO CIRCUITO	UN	1,00	3.460,63	3.460,63	
1.14	MINI RACK DE PAREDE 12U PADRÃO 19", PROFUNDIDADE 470, EM CHAPA DE AÇO 2MM, COM PINTURA EM EPOXI, LATERAIS REMOVÍVEIS, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E VISOR DE POLICARBONATO, CONTENDO UMA BANDEJA FIXA E QUATRO TAMPA CEGA.	UN	1,00	445,00	445,00	
1.15	CHASSI 19"X2U PARA CONVERSORES DE MIDIA, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCORPORADO 100 A 240 VCA	UN	1,00	2.374,63	2.374,63	
1.16	PATCH PANEL CATEGORIA 6 COMPATÍVEL COM RJ-45 COM 24 PORTAS EM 1U LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U, POSSUI LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS COM TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO COR PRETA COM PINTURA ANTI CORROSÃO	UN	1,00	564,40	564,40	
1.17	DIO PARA 12 EMENDAS DE FIBRA ÓPTICA, COMPATÍVEL COM RACK 19"X1U COM ESPAÇO PARA ENTRADA DE CABOS NAS LATERAIS E ATRÁS, COM GAVETA DESLIZANTE.	UN	1,00	528,59	528,59	
1.18	CONVERSOR DE MIDIA MONOMODO 10/100MBPS	UN	16,00	450,12	7.201,92	
1.19	FONTE PARA CONVERSOR DE MIDIA ENTRADA 100 A 240VCA SAÍDA DE ACORDO COM O CONVERSOR DE MIDIA 5/12/24 VCC	UN	11,00	73,40	807,40	
1.20	ACOPLADOR ÓPTICO SC/APC COMPATÍVEL COM O DIO	UN	8,00	1,83	14,64	
1.21	CORDÃO ÓPTICO PIGTAIL 1,5M MONOMODO	UN	16,00	14,71	235,36	
1.22	CORDÃO ÓPTICO PATCH CORD 1,5M MONOMODO	UN	8,00	17,66	141,28	



**PREFEITURA DO
MUNICÍPIO DE
LONDRINA**

OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento no Centro Esportivo do Maria Cecília

DATA: Maio/2021


LOCAL: Rua Luís Brugin, S/N, Conj. Hab. Maria Cecília Serrano


LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI **BDI=29,00**

REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.23	PATCH CORD FLEXIVEL 1 METRO CAT6, QUATRO PARES TRANÇADOS, COM TERMINAÇÃO EM AMBAS EXTREMIDADES COM CAPA DE PROTEÇÃO.	UN	37,00	21,65	801,05	
1.24	TERMINAL RJ-45 MACHO	UN	21,00	5,41	113,61	
1.25	CAIXA HERMÉTICA 50X40X20CM COM SUPORTE PARA POSTE COM PORTA FRONTAL, PLACA DE MONTAGEM E FLANGE INFERIOR, PINTURA CONFORME NBR-8755, ELETROSTÁTICA A PÓ RESINA POLIÉSTER COM 80 MICROMETROS DE ESPESSURA, CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032, PLACA DE MONTAGEM INTERNA NA COR LARANJA RAL 200L GRAU DE PROTEÇÃO IP66, DEVE POSSUIR FECHO COM CHAVE DE SEGREDO.	UN	4,00	317,13	1.268,52	
1.26	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4"X5MX3MM COM PINTURA TIPO ZARCÃO E PINTADO NA COR PRATA	UN	8,00	1.298,50	10.388,00	
1.27	CAIXA PARA EMENDA DE FIBRA ÓPTICA PARA 4FO USO INTERNO EM PAINEIS OUTDOOR	UN	6,00	8,06	48,36	
1.28	SIRENE 12VCC 120DB	UN	1,00	98,00	98,00	
1.29	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL RÍGIDO 1 1/2" NA COR CINZA INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,50	34,13	767,93	
1.30	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1" NA COR CINZA INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	30,66	1.471,68	
1.31	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL RÍGIDO 3/4" NA COR CINZA INCLUSIVE CONEXÕES	M	76,00	20,23	1.537,48	
1.32	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 1 1/2"	M	25,00	7,88	197,00	
1.33	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 1"	M	109,00	12,41	1.352,69	
1.34	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 3/4"	M	530,00	11,57	6.132,10	
1.35	CAIXA DE PASSAGEM DE CIMENTO PARA USO EM ELÉTRICA COM TAMPA MEDIDAS 300X300X300MM	UN	20,00	68,31	1.366,20	
1.36	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA 20x30 (LxH)	M3	21,90	7,83	171,48	
1.37	REATERRO MECANIZADO DE VALA	M3	21,90	22,38	490,12	
1.38	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 60 METROS, ÂNGULO DE VISÃO H: 106° / V: 58°, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67, LENTE VARIFOCAL MOTORIZADA, COM CAPACIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	19,00	3.314,55	62.976,45	
1.39	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AT SPEED DOME, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 150 METROS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67 + IK 10, ZOOM ÓPTICO 30X, COM CAPFIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, SUPORTE DE FIXAÇÃO, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO NA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	1,00	16.643,44	16.643,44	
1.40	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS	M2	27,62	15,23	420,65	
1.41	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM - USO DE BLOCOS REAPROVEITADOS (ATÉ 30% DE BLOCOS NOVOS)	M2	27,62	36,87	1.018,35	
2.	TOTAL DO ORÇAMENTO:					147.205,74



 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA		OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento na Praça da Juventude da Zona Norte				
		DATA: Maio/2021				
		LOCAL: Av. Henrique Mansano				
		LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI BDI=29,00				
		REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.	SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO					68.700,27
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,80	463,19	2.223,31	
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00	543,79	543,79	
1.3	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO SEM DIVISÓRIAS	MÊS	3,00	612,75	1.838,25	
1.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	3,00	478,71	1.436,13	
1.5	CABO DE REDE UTP CAT6 COM QUATRO PARES DE CABOS TRANÇADOS	M	66,00	10,47	691,02	
1.6	CABO DE REDE UTP CAT6 COM QUATRO PARES DE CABOS TRANÇADOS BLINDADO USO EXTERNO	M	135,00	11,76	1.587,60	
1.7	CABO PP 3 VIAS DE 2,5MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	2,00	11,17	22,34	
1.8	CABO PP 2 VIAS DE 1,0MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	11,00	8,00	88,00	
1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 AMPERES CURVA B DIN	UN	1,00	14,86	14,86	
1.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)M COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	45,45	45,45	
1.11	SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 COM 16 PORTAS POWER OVER ETHERNET (POE) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TENSÃO DE 4 KV PARA PORTAS POE, COM SUPORTE LATERAL PARA ACOMODAÇÃO EM RACK 19".	UN	1,00	1.694,12	1.694,12	
1.12	NOBREAK COMPACTO 1200VA PARA RACK 19"X2U, TENSÃO AUTOMÁTICA NA ENTRADA 100 A 240VCA COM 8 TOMADAS CONFIGURÁVEIS MANUAL 127/220VCA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CURTO CIRCUITO	UN	1,00	3.460,63	3.460,63	
1.13	MINI RACK DE PAREDE 7U PADRÃO 19", PROFUNDIDADE 470, EM CHAPA DE AÇO 2MM, COM PINTURA EM EPOXI, LATERAIS REMOVÍVEIS, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E VISOR DE POLICARBONATO, CONTENDO UMA BANDEJA FIXA E QUATRO TAMPA CEGA.	UN	1,00	423,07	423,07	
1.14	PATCH PANEL CATEGORIA 6 COMPATÍVEL COM RJ-45 COM 24 PORTAS EM 1U LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U, POSSUI LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS COM TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO COR PRETA COM PINTURA ANTI CORROSÃO	UN	1,00	564,40	564,40	
1.15	PATCH CORD FLEXIVEL 1 METRO CAT6, QUATRO PARES TRANÇADOS, COM TERMINAÇÃO EM AMBAS EXTREMIDADES COM CAPA DE PROTEÇÃO.	UN	8,00	21,65	173,20	
1.16	TERMINAL RJ-45 MACHO	UN	8,00	5,41	43,28	
1.17	FONTE ENTRADA 100 A 240VCA SAIDA 12VCC	UN	1,00	74,59	74,59	
1.18	SIRENE 12VCC 120DB	UN	1,00	98,00	98,00	
1.19	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL RÍGIDO 3/4" NA COR CINZA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,00	20,23	1.739,78	
1.20	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO 3/4"	M	30,00	11,57	347,10	
1.21	CONDULETE PVC CINZA 4X2", CFE PROJETO	UN	9,00	28,76	258,84	
1.22	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA 20X30	M3	1,50	7,83	11,75	
1.23	REATERRO MECANIZADO DE VALAS	M3	1,50	22,38	33,57	
1.24	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4"X5MX3MM COM PINTURA TIPO ZARCÃO E PINTADO NA COR PRATA	UN	1,00	1.298,50	1.298,50	
1.25	CAIXINHA DE SOBREPOR PARA CFTV QUADRADA, BRANCA COM TAMPA CEGA	UN	6,00	9,95	59,70	
1.26	PRENSA CABO DE PVC 1/2" IP67	UN	6,00	4,41	26,46	


 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA		OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento na Praça da Juventude da Zona Norte				
		DATA: Maio/2021				
		LOCAL: Av. Henrique Mansano				
		LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI BDI=29,00				
		REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.27	ISOLADOR TIPO ROLDANA COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE E POSTE	UN	6,00	7,15	42,90	
1.28	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 60 METROS, ÂNGULO DE VISÃO H: 106° / V: 58°, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67 , LENTE VARIFOZAL MOTORIZADA, COM CAPACIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	5,00	3.314,55	16.572,75	
1.29	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AT SPEED DOME, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 150 METROS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67 + IK 10, ZOOM ÓPTICO 30X, COM CAPFIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, SUPORTE DE FIXAÇÃO, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO NA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	2,00	16.643,44	33.286,88	
2.	TOTAL DO ORÇAMENTO:					68.700,27




Assinado de forma digital por MATHEUS BORGES
CHAVES:05130508920
Dados: 2021.05.20 15:14:30 -03'00'

MATHEUS
APARECIDO DE
MELO
SILVA:41462583830

Assinado de forma digital por MATHEUS APARECIDO DE MELO
SILVA:41462583830
Dados: 2021.05.20 15:31:40 -03'00'

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA		OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento na Praça da Juventude da Zona Sul				
		DATA: NOVEMBRO/2020				
		LOCAL: Av. Guilherme de Almeida				
		LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI BDI=29,00				
		REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.	SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO					82.763,15
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,80	463,19	2.223,31	
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00	543,79	543,79	
1.3	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO SEM DIVISÓRIAS	MÊS	3,00	612,75	1.838,25	
1.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	3,00	478,71	1.436,13	
1.5	CABO DE REDE UTP CAT6 COM QUATRO PARES DE CABOS TRANÇADOS	M	87,00	10,47	910,89	
1.6	CABO DE REDE UTP CAT6 COM QUATRO PARES DE CABOS TRANÇADOS BLINDADO USO EXTERNO	M	92,00	11,76	1.081,92	
1.7	CABO PP 3 VIAS DE 2,5MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	4,00	11,17	44,68	
1.8	CABO PP 2 VIAS DE 1,0MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	4,00	8,00	32,00	
1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 AMPERES CURVA B DIN	UN	1,00	14,86	14,86	
1.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)M COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	45,45	45,45	
1.11	SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 COM 16 PORTAS POWER OVER ETHERNET (POE) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TENSÃO DE 4 KV PARA PORTAS POE, COM SUPORTE LATERAL PARA ACOMODAÇÃO EM RACK 19".	UN	1,00	1.694,12	1.694,12	
1.12	NOBREAK COMPACTO 1200VA PARA RACK 19"X2U, TENSÃO AUTOMÁTICA NA ENTRADA 100 A 240VCA COM 8 TOMADAS CONFIGURÁVEIS MANUAL 127/220VCA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CURTO CIRCUITO	UN	1,00	3.460,63	3.460,63	
1.13	MINI RACK DE PAREDE 7U PADRÃO 19", PROFUNDIDADE 470, EM CHAPA DE AÇO 2MM, COM PINTURA EM EPOXI, LATERAIS REMOVÍVEIS, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E VISOR DE POLICARBONATO, CONTENDO UMA BANDEJA FIXA E QUATRO TAMPA CEGA.	UN	1,00	423,07	423,07	
1.14	PATCH PANEL CATEGORIA 6 COMPATÍVEL COM RJ-45 COM 24 PORTAS EM 1U LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U, POSSUI LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS COM TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO COR PRETA COM PINTURA ANTI CORROSÃO	UN	1,00	564,40	564,40	
1.15	PATCH CORD FLEXIVEL 1 METRO CAT6, QUATRO PARES TRANÇADOS, COM TERMINAÇÃO EM AMBAS EXTREMIDADES COM CAPA DE PROTEÇÃO.	UN	8,00	21,65	173,20	
1.16	TERMINAL RJ-45 MACHO	UN	9,00	5,41	48,69	
1.17	FONTE ENTRADA 100 A 240VCA SAIDA 12VCC	UN	1,00	74,59	74,59	
1.18	SIRENE 12VCC 120DB	UN	1,00	98,00	98,00	
1.19	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL RÍGIDO 1" NA COR CINZA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00	30,66	245,28	
1.20	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL RÍGIDO 3/4" NA COR CINZA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	44,00	20,23	890,12	
1.21	CONDULETE PVC CINZA 4X2", CFE PROJETO	UN	11,00	28,76	316,36	
1.22	CAIXINHA DE SOBREPOR PARA CFTV QUADRADA, BRANCA COM TAMPA CEGA	UN	4,00	9,95	39,80	
1.23	PRENSA CABO DE PVC 1/2" IP67	UN	4,00	4,41	17,64	
1.24	ISOLADOR TIPO ROLDANA COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE E POSTE	UN	6,00	7,15	42,90	


 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA		OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento na Praça da Juventude da Zona Sul				
		DATA: NOVEMBRO/2020				
		LOCAL: Av. Guilherme de Almeida				
		LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI BDI=29,00				
		REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.25	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 60 METROS, ÂNGULO DE VISÃO H: 106° / V: 58°, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67 , LENTE VARIFOZAL MOTORIZADA, COM CAPACIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	5,00	3.314,55	16.572,75	
1.26	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AT SPEED DOME, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 150 METROS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67 + IK 10, ZOOM ÓPTICO 30X, COM CAPFIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, SUPORTE DE FIXAÇÃO, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO NA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	3,00	16.643,44	49.930,32	
2.	TOTAL DO ORÇAMENTO:					82.763,15


MATHEUS
APARECIDO DE
MELO
SILVA:41462583830

Assinado de forma digital por
MATHEUS APARECIDO DE
MELO SILVA:41462583830
Dados: 2020.12.04 14:54:49
-03'00'



Assinado de forma
digital por MATHEUS
BORGES
CHAVES:05130508920
Dados: 2021.01.11
15:38:59 -03'00'

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA		OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento na Biblioteca Espaço CEU				
		DATA: DEZEMBRO/2020				
		LOCAL: Rua Ângelo Gaiotto				
		LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI BDI=29,00				
		REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.	SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO					74.103,19
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,80	463,19	2.223,31	
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00	543,79	543,79	
1.3	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO SEM DIVISÓRIAS	MÊS	3,00	612,75	1.838,25	
1.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	3,00	478,71	1.436,13	
1.5	CABO DE REDE UTP CAT6 COM QUATRO PARES DE CABOS TRANÇADOS	M	76,00	10,47	795,72	
1.6	CABO DE REDE UTP CAT6 COM QUATRO PARES DE CABOS TRANÇADOS BLINDADO USO EXTERNO	M	410,00	11,76	4.821,60	
1.7	CABO PP 3 VIAS DE 2,5MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	5,00	11,17	55,85	
1.8	CABO PP 2 VIAS DE 1,0MM² TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750V	M	3,00	8,00	24,00	
1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 AMPERES CURVA B DIN	UN	1,00	14,86	14,86	
1.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)M COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	45,45	45,45	
1.11	CORTE DE PISO DE CONCRETO	M	10,64	9,34	99,38	
1.12	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUAL	M3	0,11	441,77	48,59	
1.13	FURO EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS/PERFILADOS ATÉ 50 MM	UN	7,00	37,91	265,37	
1.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	2,45	15,78	38,66	
1.15	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 7 CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA 2, ESPESSURA 3 CM	M2	1,06	52,62	55,78	
1.16	SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 COM 16 PORTAS POWER OVER ETHERNET (POE) COMPATÍVEL COM IEEE 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TENSÃO DE 4 KV PARA PORTAS POE, COM SUPORTE LATERAL PARA ACOMODAÇÃO EM RACK 19".	UN	1,00	1.694,12	1.694,12	
1.17	NOBREAK COMPACTO 1200VA PARA RACK 19"X2U, TENSÃO AUTOMÁTICA NA ENTRADA 100 A 240VCA COM 8 TOMADAS CONFIGURÁVEIS MANUAL 127/220VCA, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CURTO CIRCUITO	UN	1,00	3.460,63	3.460,63	
1.18	MINI RACK DE PAREDE 7U PADRÃO 19", PROFUNDIDADE 470, EM CHAPA DE AÇO 2MM, COM PINTURA EM EPOXI, LATERAIS REMOVÍVEIS, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E VISOR DE POLICARBONATO, CONTENDO UMA BANDEJA FIXA E QUATRO TAMPA CEGA.	UN	1,00	423,07	423,07	
1.19	PATCH PANEL CATEGORIA 6 COMPATÍVEL COM RJ-45 COM 24 PORTAS EM 1U LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U, POSSUI LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS COM TAMPA PROTETORA EM ACRÍLICO COR PRETA COM PINTURA ANTI CORROSÃO	UN	1,00	564,40	564,40	
1.20	PATCH CORD FLEXIVEL 1 METRO CAT6, QUATRO PARES TRANÇADOS, COM TERMINAÇÃO EM AMBAS EXTREMIDADES COM CAPA DE PROTEÇÃO.	UN	12,00	21,65	259,80	
1.21	TERMINAL RJ-45 MACHO	UM	12,00	5,41	64,92	
1.22	FONTE ENTRADA 100 A 240VCA SAIDA 12VCC	UN	1,00	74,59	74,59	
1.23	SIRENE 12VCC 120DB	UN	1,00	98,00	98,00	
1.24	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 1.1/4"	M	32,00	16,46	526,72	
1.25	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 3/4"	M	46,00	11,57	532,22	

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA		OBRA: Implantação e Infraestrutura para Sistema de Videomonitoramento na Biblioteca Espaço CEU				
		DATA: DEZEMBRO/2020				
		LOCAL: Rua Ângelo Gaiotto				
		LEIS SOCIAIS: Desonerado conforme SINAPI BDI=29,00				
		REF.: SINAPI AGOSTO/2020 - Disponível em www.caixa.gov.br				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.26	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1/2" NA COR CINZA INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	19,29	19,29	
1.27	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 3/4" NA COR CINZA INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00	20,23	161,84	
1.28	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1.1/4" NA COR CINZA INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,50	33,14	115,99	
1.29	CAIXA DE PASSAGEM DE CIMENTO PARA USO EM ELÉTRICA COM TAMPA MEDIDAS 300X300X300 MM	UN	10,00	68,31	683,10	
1.30	CAIXINHA DE SOBREPOR PARA CFTV QUADRADA, BRANCA COM TAMPA CEGA	UN	10,00	9,95	99,50	
1.31	PRENSA CABO DE PVC 1/2" IP67	UN	24,00	4,41	105,84	
1.32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM GALVANIZADO INCLUSIVE FIXAÇÃO	M	100,00	26,33	2.633,00	
1.33	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM GALVANIZADA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	33,13	49,70	
1.34	REDUÇÃO DE ELETROCALHA 50X50MM PARA PERFILADO 38X38 MM	UN	2,00	59,80	119,60	
1.35	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X50MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	85,55	85,55	
1.36	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA 20X50 CM (LxH)	M3	7,80	7,83	61,07	
1.37	REATERRO MECANIZADO DE VALA	M3	7,80	22,38	174,56	
1.38	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AF, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 60 METROS, ÂNGULO DE VISÃO H: 106° / V: 58°, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67, LENTE VARIFOZAL MOTORIZADA, COM CAPACIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	10,00	3.314,55	33.145,50	
1.39	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TECNOLOGIA 802.3AT SPEED DOME, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS COM NO MÍNIMO 2MP, INFRAVERMELHO DE 150 METROS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67 + IK 10, ZOOM ÓPTICO 30X, COM CAPACIDADE MAIS O FORNECIMENTO DE MICROCARDÃO SD64GB, SUPORTE DE FIXAÇÃO, LINHA VIRTUAL INVASÃO DE PERÍMETRO, SAÍDA DE ALARME CONTATO SECO NA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	1,00	16.643,44	16.643,44	
2.	TOTAL DO ORÇAMENTO:					74.103,19

MATHEUS
APARECIDO DE MELO
SILVA:41462583830

Assinado de forma digital por
MATHEUS APARECIDO DE MELO
SILVA:41462583830
Dados: 2020.12.10 11:13:28 -03'00'



Assinado de forma digital por MATHEUS BORGES
CHAVES:05130508920
Dados: 2021.01.11 17:17:36 -03'00'

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA ME, CNPJ 15.510.770/0001-51, estabelecida a Rua Cristiano Machado, 211, Fundos, Jardim Campo Belo, Londrina – PR, forneceu para esta Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos – Diretoria Regional do Paraná, CNPJ 34.028.316/0020-76, situada na Rua João Negrão, 1251, Rebouças, Curitiba – PR, os serviços abaixo especificados:

Tipo de Contrato: Equipamentos de Segurança – Alarmes/CFTV

Serviços prestados: fornecimento e instalação de 15 sistemas de CFTV em diversas cidades do Estado do Paraná (equipamento composto por 60 cameras, 16 DVR, nobreak, conversor passivo, cabeamento estruturado. Configuração e treinamento software de gerenciamento do sistema de monitoramento);

Valor global: R\$ 53.180,00, (cinquenta e três mil, cento e oitenta reais).

Profissional: Jeferson Leandro Diniz

PR – 69458/TD

ART nº 20141341922 Registrada em 03/04/2014

Local da obra: Rua João Negrão, 1251 – Bairro Rebouças – Curitiba – PR – CEP 80230-150

Data de início: 01/04/2014 – data de conclusão: 03/04/2014

Atestamos ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Curitiba, 15 de setembro de 2014.


OSMARINO APARECIDO FERNANDES
GERENTE DE ADMINISTRAÇÃO - DR/PR

Edilson Lourenço
CRA 16716 - PR
Subgerente de Contratação e Suprimento
SCONSIGERAD - DR/PR
Matr. 6.559.459-8

489 446 539-68



PARCEIROS OFICIAIS

TM Rio 2016

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA-ME, estabelecida na Rua Cristiano Machado, n.º 211, Fundos, Jd. Campo Belo, Londrina-PR, CNPJ n.º 15.510.770/0001-51, Inscrição estadual nº 90596004-08, é nosso fornecedor conforme descrição a baixo, cumprindo sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados ou produtos entregues, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto solicitado, nada tendo que a desabone.

ART Nº: 20141341922

Registrada: 03/04/2014.

Empresa Executora: SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA-ME

Profissional: JEFERSON LEANDRO DINIZ

PR – 69458/TD

Contratantes: EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS - CURITIBA

CNPJ

Tipo de Contrato: EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA – ALARMES/CFTV

Serviço Contratado: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

Informações sobre a natureza dos serviços contratados: INSTALAÇÃO 15 AGENCIA, COMPOSTO POR 60 CAMERAS, 16 DVR, NOBREAK, CONVERSOR PASSIVO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO.

Local da Obra: RUA JOÃO NEGRÃO, Nº 1251, REBOUÇAS, CEP: 80230-150.

Município: Estado: CURITIBA/PR

Data de Inicio: 01/04/2014

Data de Conclusão: 03/04/2014

Por ser verdade, firmamos o presente.

Curitiba, 04 de Abril de 2014.

Anderson Rios

Anderson Cristiano dos Rios Domingues

Anderson C. dos Rios Domingues
CRA 102063
Subgerente de Segurança
SAFGRVSEMPPR
Matrícula: R.109.684-2



Autarquia Municipal de Educação

Rua Tamandaré, 115 - Barra Funda - Cep: 86800-210
APUCARANA - PR - CNPJ: 11.701.924/0001-31
www.apucarana.pr.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa executou de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades.

Tecnicamente atestamos ainda que os produtos fornecidos cumpriram com todas as especificações conforme as exigidas no edital, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE APUCARANA

CNPJ sob nº: 11.701.924/0001-31

ENDEREÇO: Rua Tamandaré, 115 - CEP 86800-210 - CIDADE Apucarana - UF: PR

LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL

NOME: AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE APUCARANA.

ENDEREÇO: : Rua Tamandare, 115 - CEP 86800-210 - CIDADE Apucarana - UF: PR

FONE: (43) 3162-4279

REPRESENTANTE: Flavio Rogério Ansanelo

CPF nº: 047.976.869-67

RG nº: 8.064.576-7

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 74/2016

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº: PREGAO PRESENCIAL 053/2016

EMPENHO Nº: 001478/001479/001642/001643

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS TÉCNICOS DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, CMEIS E LOCAIS PERTENCENTES À AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (AME).

VALOR DOS EMPENHOS:

001478: R\$ 10.650,00

001479: R\$ 40.355,00

001642: R\$ 96.875,00

001643: R\$ 31.950,00

VALOR TOTAL GERAL DOS EMPENHOS: R\$ 179.830,00

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANÇA DIGITAL - EIRELI - EPP

CNPJ nº 015.510.770/0001-51

ENDEREÇO: RUA MARCOS TOMAZINI, 145 - COLUMBIA - CEP 86.057-060- LONDRINA - PR.



Autarquia Municipal de Educação

Rua Tamandaré, 115 - Barra Funda - Cep: 86800-210
APUCARANA - PR - CNPJ: 11.701924/0001-31
www.apucarana.pr.gov.br



DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

Os produtos abaixo foram entregues de maneira satisfatória cumprindo todas as exigências e prazos do edital.

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN.	QTDE.	EMPENHO
CENTRAL DE ALARME MONITORADA INTELBRAS AMT2018 EG GSM/GPRS	UNI	60	001478 001643
CAMERA INTELBRAS MODELO VHD 3030	UNI	700	001479 001642
FONTE COLMEIA CFTV 12 VOLTS 10 AMPERES	UNI	80	001479 001642
CABO DE ALARME; INTERFONIA 6 VIAS X 0,50MM	MT	1.000	001479
CONECTOR BNC	UNI	400	001479

Apucarana, 20 de Janeiro de 2017.

Alexandre Possobom
Assistente Administrativo
CPF nº 050.527.049-84
RG nº 8.661.039-6

ALEXANDRE POSSEBOM
DIRETOR - COMPRAS E LICITAÇÃO - AME

CPF nº: 050.527.049-84

RG nº: 8.661.039-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia

Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS/SP

CNPJ sob nº: 45.358.249/0001-01

ENDEREÇO: Rua Episcopal, Nº 1.575 **CEP:** 13.560-570 **CIDADE:** São Carlos

UF: São Paulo

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME: Município de São Carlos/SP

ENDEREÇOS:

- Av. São Carlos x Rua Major José Inácio;
- Rua Episcopal x Rua Conde do Pinhal;
- Av. Dr. Carlos Botelho x Rua Aquidaban;
- Rua XV de Novembro x Rua José Bonifácio;
- Av. Dr. Carlos Botelho x Rua Episcopal;
- Av. Capitão Luis Brandão x Rua Lourenço Inocentini;
- Av. Capitão Luis Brandão x Rua Lourenço Inocentini.

FONE: (16) 3362-1035/1039

ART. DE EXECUÇÃO DE OBRA, Nº: LC30795944

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 17680/2020

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 6/2021

CONTRATO: 75/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia

Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

OBJETO: O objeto deste Pregão Eletrônico é AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM SERVIÇOS AGREGADOS PARA MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO EM VIA PÚBLICAS, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 904463/2020, PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS, conforme especificações deste instrumento convocatório e seus anexos.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 121.223,98 (Cento e vinte e um mil, duzentos e vinte e três reais e noventa e oito centavos)

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI EPP

CNPJ nº: 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: Rua Marcos Tomazini, 145 – Londrina – Pr – Cep: 86.057-060

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Guilherme Rodrigues Guilhem.

CREA nº. PR-160371/D **CPF** nº. 084.501.999-64

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem a execução, a implantação de infraestrutura e o fornecimento, instalação e configuração dos equipamentos, em vias públicas conforme especificações e exigências do projeto básico, memorial descritivo e normas técnicas, abaixo descritivos:

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD	UNIDADE
1	CÂMERA SPEED DOME DE REDE IP DE 2MP, 45X, IP67, IK10	5	UND
2	CÂMERA LPR	2	UND
3	ILUMINADOR PARA CAMERA LPR	2	UND
4	PACOTE DE LICENCIAMENTO DO SOFTWARE PARA A VERSÃO ENTERPRISE 7.3 DO DIGIFORT, CONTENDO DUAS LICENÇAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	1	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia

Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social

5	LICENÇA DE USO DO SISTEMA DIGIFORTLPR VERSÃO ENTERPRISE 7.3 – PACK PARA GERENCIAMENTO DE 01 NÚCLEO	1	UND
6	KIT SUPORTE DE SUSPENSÃO/ANCORAGEM E PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	2	UND
7	CÓRDÃO ÓPTICO	4	UND
8	PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICO	4	UND
9	NO-BREAK 600 VA	7	UND
10	TRANSCEIVER DE MÍDIA A	2	UND
11	TRANSCEIVER DE MÍDIA B	2	UND
12	POSTE CÔNICO DE METAL 7 METROS	2	UND
13	BRAÇO DA CÂMERA	2	UND
14	CAIXA HERMÉTICA	2	UND
15	CONJUNTO ELÉTRICO PARA POSTE	2	UND
16	CABO DE FIBRA ÓPTICA AUTOSSUTENTADOS MONOMODO	250	MT
17	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA CÂMERA	7	UND
18	SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO	250	MT

São Carlos, 15 de fevereiro de 2022.

Evandro Gimenez Mione
Diretor do Depto de Oper. Intelig. e Tecnologia
SMS/PS

Evandro Gimenez Mione
Diretor do Departamento de Operações de Inteligência e Tecnologia.

MAX FLEET LOCADORA LTDA
Av Tiradentes, 1210 Loja Térrea
Jd. Shangri-lá – Londrina - PR
Cep: 86070-000 – Tel. 043 3029-6777
CNPJ 09.011.860/0001-03 – I.E. isento
e-mail: comercio@maxfleet.com.br

MAXFLEET

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa executou de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades.

Tecnicamente atestamos ainda que os produtos fornecidos cumpriram com todas as especificações conforme as exigidas forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: MAX FLEET LOCADORA LTDA

CNPJ sob nº: 09.011.860/0001-03

ENDEREÇO: AV TIRADENTES, 1210 - CEP 86.070-545 - CIDADE LONDRINA - UF: PR

LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL

NOME: MAX FLEET LOCADORA LTDA

ENDEREÇO: 1, AV TIRADENTES, 1210 - CEP 86.070-545- CIDADE LONDRINA - UF: PR

FONE: (11) 5508-1062

VALOR TOTAL: R\$ 6.268,00 (Seis mil duzentos e sessenta e oito reais)

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANÇA DIGITAL

CNPJ nº 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: RUA CRISTIANO MACHADO, 211 – CAMPO BELO – CEP 86.062-000– LONDRINA – PR.

DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

Os produtos abaixo foram entregues de maneira satisfatória cumprindo todas as exigências e prazos.

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN.	QTDE.
TELEFONE IP INTELBRAS – TIP 100 LITE	UNI	10
TELEFONE INTELBRAS - PLENO	UNI	15
CENTRAL TELEFONICA IMPATCA 140	UNI	1

Londrina, 03 de Maio de 2016.


MAX FLEET LOCADORA LTDA
NOME: Cristiano Martins Assad
CARGO: Diretor
CPF nº 178.640.698-51
RG nº 23.477.868-4



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

DEP. DE MATERIAIS E PATRIMONIO - CP

DIVISAO DE COMPRAS - CP - DICOM-CP

Avenida Alberto Carazzai, 1640 - CEP 86300-000 - Cornélio Procópio - PR -
 Brasil

Telefone: (43) 3133-3724 - www.utfpr.edu.br



Atestado Capacidade Técnica nº 13/2020 - DICOM-CP

Cornélio Procópio, 27 de março de 2020

Atestamos para todos os fins de direito, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI** - CNPJ nº 15.510.770/0001-51, estabelecida na Rua Marcos Tomazini, 145, Columbia, Londrina - PR, CEP 86057-060, prestou serviço de instalação de cabeamento estruturado e fibra óptica a esse órgão, tendo firmado o Contrato nº 15/2019, com vigência de 25/11/2019 a 24/03/2020, não havendo em nosso registros fatos que desabonem sua conduta e desempenho. Ainda, informamos que a ART recolhida para tal fim foi a de número 1720195832926. Segue abaixo descrição dos equipamentos e serviços realizado, abrangidos pelo respectivo contrato:

ITEM	DESCRIÇÃO	EXECUTADO
1	INTERLIGAÇÃO SALAS TÉCNICAS	
1.1	CABO OPTICO CFOI-MM-EO 04F (50) LSZH AM (FIBER-LAN INDOOR)	50 Metros
1.2	DIO B48 - MODULO BASICO	3 Unidade
1.3	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODACAO PARA DIO B48	3 Unidade
1.4	KIT 3X PLACAS LGX 12 POSICOES LC/SC - PLASTICO	3 Unidade
1.5	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 12F	3 Unidade
1.6	EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F 50.0 LC-UPC 1.5M - COG - AMARELO - D0.9	8 Unidade
1.7	CORDAO DUPLEX CONECTORIZADO 50.0 LC-UPC/LC-UPC 2.5M - COG - AMARELO (A - B)	4 Unidade
1.8	CABO OPTICO FIS-OPTIC-AS120 12F MM(50) NR	150 Metros
2	CABEAMENTO DE REDE	
2.1	CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGALAN GREEN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH IEC 60332-3 VM RIB	16.470 Metros
2.2	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U	18 Unidade
2.3	CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B 90/180 - BRANCO	810 Unidade
2.4	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 2.5M - AZUL (rack)	405 Unidade
2.5	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 1.5M - AZUL (wa)	174 Unidade
2.6	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 0.5M - AZUL (AP, CFTV)	58 Unidade
3	RACK E ACESSÓRIOS	
3.1	RACK ABERTO 19"x 45U ENTERPRISE	2 Unidade
3.2	GUIA VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (45U)	4 Unidade
3.3	GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE	2 Unidade
3.4	GUIA HORIZONTAL 2U ITMAX	2 Unidade
3.5	PAINEL DE FECHAMENTO 1U	40 Unidade
3.6	VELCRO DUPLA FACE 20MM X 3M PRETO	10 Unidade
4	INFRAESTRUTURA	
4.1	CONCLUSÃO DA INFRAESTRUTURA NAS SALAS TÉCNICAS + TAMPAS PARA CONDULETE COM 02 RJ45	1 Unidade
ITEM	DESCRIÇÃO	EXECUTADO
1	SERVIÇOS DE CABEAMENTO ÓPTICO	
1.1	LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO EM INFRA ESTRUTURA	50 Serviço
1.2	INSTALAÇÃO DE DIO	2 Serviço
1.3	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	8 Fusão
1.4	IDENTIFICAÇÃO DOS CABO ÓPTICOS	1 Unidade

1.5	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS ÓPTICOS (UTILIZANDO O OTDR) - JDSU Viavi Modelo 40G	4 Pontos
2	SERVIÇOS DE CABEAMENTO METÁLICO	
2.2	INSTALAÇÃO DE RACK	2 Serviço
2.3	CONECTORIZAÇÃO DE PATCH PANEL E WORK AREA, ORGANIZAÇÃO DE RACKS	350 Serviço
2.4	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE (5 ETIQUETAS POR PONTO)	1.750 Pontos
2.5	LANÇAMENTO DE CABO METÁLICO UTP EM INFRA ESTRUTURA PRONTA E DESOBSTRUÍDA	16.470 Serviço
2.6	RETIRADA DE CABEAMENTO EXISTENTE	1 Serviço
2.7	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE	350 Pontos
2.8	DESLOCAMENTO IDA-VOLTA (CONSIDERADO 05 DIAS UTEIS)	3 Serviço
3	INFRAESTRUTURA	
3.1	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA NAS SALAS TÉCNICAS E TAMPA PARA CONDULETE	1 Serviço

Assinam este documento, o analista de tecnologia da informação, sr. Guilherme Luiz Frufrek e o técnico de laboratório, sr. Wellington Vida Leal, responsáveis pela fiscalização técnica do contrato, que atesta os serviços executados, e a sra. Alana Regina Biagi Silva Lisboa, Diretora de Planejamento e Administração da UTFPR - Câmpus Cornélio Procopio.

Guilherme Luiz Frufrek
Analista de Tecnologia da Informação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Cornélio Procopio

Wellington Vida Leal
Técnico de Laboratório
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Cornélio Procopio

Alana Regina Biagi Silva Lisboa
Diretora de Planejamento e Administração
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Cornélio Procopio



Documento assinado eletronicamente por **ALANA REGINA BIAGI SILVA LISBOA, DIRETOR(A)**, em 30/03/2020, às 10:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME LUIZ FRUFREK, COORDENADOR(A)**, em 31/03/2020, às 16:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **WELLINGTON VIDA LEAL, TECNICO DE LABORATORIO AREA**, em 31/03/2020, às 16:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1387780** e o código CRC **852B748F**.



IMBRASTEK – IND. E COM. DE PROD. METALURGICOS LTDA.

RUA TAUBATE, 230 – JD VERALIZ – Fone: (43) 3338-7288 – Fax: (43) 3338-7288
CEP: 86062-490 – LONDRINA – PR
Cnpj: 06.037.370/0001-80 - IE: 902.955-1518
Site: www.imbrastek.com.br - Email: imbrastek@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para todos os fins de direito que a empresa SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA-ME, estabelecida na Rua Cristiano Machado, n° 211, Fundos, Jd. Campo Belo, Londrina PR, CNPJ n° 15.510.770/0001-51, e nosso fornecedor conforme descrição abaixo cumprida sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados ou produtos entregues e instalados.

Atestamos a quem possa interessar que os serviços e fornecimento de matérias foram executados de forma satisfatória, não existindo nada que desabone a presente empresa.

Empresa Executora: SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA-ME
Profissional: JEFERSON LEANDRO DINIZ PR-69458/TD
Tipo de contrato: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TECNICO

OBJETO: INSTALAÇÃO DE SISTEMA COMPLETO DE SEGURANÇA DIGITAL COMPOSTO POR 54 CÂMERAS PROFISSIONAIS INTELBRAS + 4 DVR INTELBRAS 16 CANAIS + FONTE, MONITOR LCD, RACK E TODA INFRA ESTRUTURA PARA FUNCIONAMENTO DO SISTEMA CFTV.

LONDRINA, 03 DE ABRIL DE 2013

IMBRASTEK.COM PROD. METALURGICOS LTDA
CNPJ 06.037.370/0001-80
Rua Taubaté, 230

João Fernando dos Santos

IMBRASTEK IND. E COM. PRODUTOS METALURGICOS LTDA.
CNPJ: 06.037.370/0001-80

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

MSE
ENGENHARIA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: MSE ENGENHARIA LTDA

CNPJ sob nº: 78.023.116/0001-33

ENDEREÇO: Rua Adolpho De Bassi, 1535 - CEP 86.068-250 - CIDADE Londrina - UF: PR

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME: MSE ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: Rodovia BR-116, Nº 7070, MUNICÍPIO: Itaitiaia, UF:RJ, CEP:27580000

ART. DE EXECUÇÃO DE OBRA, Nº. OL00532054

CONTRATO: 01/16

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 120.000,00 (Cento e vinte mil reais).

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI EPP

CNPJ nº 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: R MARCOS TOMAZINI, 145 – COLUMBIA – CEP 86.057-060 – LONDRINA – PR.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS.

CREA nº. SC 5708/D CPF nº. 587.825.249-04

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem o fornecimento de materiais, instalações e serviço de;



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Fornecimento e instalação de cabo de optica aéreo 3.400 metros e subterrâneo 2.200 metros, serviço de fusão de fibra optica, fornecimento e instalação de 2.000 metros cabo UTP cat5e, serviço de certificação de pontos cat5e, fornecimento e instalação rack com montagem e configuração, instalação e configuração de câmera speed dome IP e instalação e configuração de 38 câmeras IP, conforme especificações e exigências do projeto básico e memorial descritivo, abaixo descritivas:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNI
1	RACK 44 U, PRETO COM PINTURA EPOXI, PROFUNDIDADE 670 MM	1	UNI
2	NO-BREAK COMPACT PLUS RACK 2U, 1200 VA/ 600W, NHS.	1	UNI
3	MODULO BASICO A-270 PLUS	3	UNI
4	BANDEJA DE EMENDA STACK 24F	3	UNI
5	KIT SUPORTE ADAPTADOR DIO A-270 LC/SC (3 PCS)	12	UNI
6	CORDAO OPTICO DUPLEX SM LC/LC 2,5 M A-B	32	UNI
7	MODULO BASICO DIO BW12 CZ	16	UNI
8	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODACAO	3	UNI
9	BANDEJA DE ACOMODACAO DE SOBRA 1U CURTO PRETO RAL	2	UNI
10	REGUA TOMADA 1U PADRAO 19" COM 6 POSIÇÕES, PADRAO ABNT.	2	UNI
11	BANDEJA FIXA 1U, PRETA, 370 MM PROFUNDIDADE.	2	UNI
12	GUIA DE CABO 2U PRETO.	3	UNI
13	TAMPA CEGA/ FECHAMENTO 1U	8	UNI
14	CHASSI RACK 19" 14 SLOTS COM FONTE REDUNDANTE	2	UNI
15	CONVERSOR DE MIDIA GIGABIT MONOMODO 20KM	32	UNI
16	SWITCH RACK 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM QOS -SG2400QR	1	UNI
17	CABO OPTIC FIBER-LAN SM IND/OUT 12 F	3.400	MT
18	CABO OPTIC FIBER-LAN SM IND/OUT 8 F	700	MT
19	CABO OPTICO CFOT-SM-UT 04F COG	1.500	MT
20	CAIXA PVC 20X20X12	25	UNI
21	CABO MULTILAN CAT-5E 4 P X 24 U/UTP CMX PR IND/OUT	2.000	MT
22	CAIXA APARENTE PARA ESPELHO 4"x2" - BRANCA	25	UNI



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

23	ESPELHO PLANO 2P - BRANCO (4X2)	25	UNI
24	FEMEA MULTILAN CAT.5E T568A/B - BRANCO	55	UNI
25	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 1,5M - AZUL	100	UNI
26	INSTALAÇÃO FÍSICA DA CÂMERA IP, REGULAGEM, PASSAGEM DE CABEAMENTO, CONECTORIZAÇÃO (BNC, RJ 45 E P4) IMAGEM E ALIMENTAÇÃO, INSTALAÇÃO DE FONTE PARA ALIMENTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS.	38	UNI
27	HRS, INSTALAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE RACK 44U, ORGANIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ATIVIS E PASSIVOS	12	UNI
28	CERTIFICAÇÃO DE CABO CAT 5E, COM RELATÓRIA DETALHADO E RESUMIDO, CERTIFICADOR JDSU 40G	25	UNI
29	MATERIAIS DIVERSOS, ABRAÇADEIRA, BUCHAS S6 E S8, PARAFUSOS, FITA ISOLANTE, FITA ETIQUETADORA (IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS)	1	UNI
30	SERVIÇO DE FUSÃO EM FIBRA SM	64	UNI
31	MTS, PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓPTICA 12 F.O/ 4F.O/ 8 F.O	5.600	MT
32	INSTALAÇÃO SPEED DOME, FIXAÇÃO SUPORTE, ENDEREÇO IP LIGAÇÃO FONTE	1	UNI
33	INSTALAÇÃO DE CANHÃO IP INFRA-VERMELHO EM POSTE	38	UNI
34	EXTENSAO ÓPTICA CONECTORIZADA 02F SM SC-SPC (PARA DIO A270)	32	UNI
35	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E - CM - T568A/B - 5,0M - AZUL	15	UNI
36	INJETOR POE 802.3af GIGABIT ETHERNET - POE 200G	38	UNI
37	SWITCH 5 PORTAS GIGABIT ETHERNET - SG 500	13	UNI

ATESTAMOS que os materiais fornecidos ou prestações de serviços foram executados de maneira satisfatória e não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Londrina - PR, 08 de Março de 2017.

Wesley de Brito
Engº. Wesley de Brito
CREA - PR 99765/D
MSE Engenharia Ltda.
CNPJ: 78.023.116/0001-33

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: MUNICIPIO DE CASCADEL
CNPJ sob nº: 76.208.867/0001-07
ENDEREÇO: RUA PARANÁ, 5000 - CENTRO
CEP: 85.810-011 - CASCADEL PR

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
ART. DE EXECUÇÃO DE OBRA, Nº. 20181285464
ENDEREÇO: VÁRIOS

N.	Unidade Escolar / Setores	Endereço
1	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Rua Dom Pedro II, 1781 - Centro
2	ALMOXARIFADO DO SÃO CRISTÓVÃO	Rua São Gabriel, 427 - São Cristóvão
3	CEAVEL	Rua Hyeda Baggio Mayer, 1715 - Maria Luiza
4	MERENDA ESCOLAR	Rua Mato Grosso, 1016 - Centro
5	OFICINA DE MÓVEIS ESCOLARES	Rua Washington Luiz, 388 - Pq. São Paulo
6	ESCOLA ADOLIVAL PIAN	Rua Capanema, 550 - São Cristóvão
7	ESCOLA ALMIRANTE BARROSO	Rua Mal. Floriano, 3634 - Centro
8	ESCOLA ANIBAL LOPES DA SILVA	Rua Siriema, 234 - Floresta
9	ESCOLA ARTUR CARLOS SARTORI	Rua Cabo Hermito de Sá, 1011 - Sta. Felicidade
10	ESCOLA DIVA VIDAL	Rua Jaime Duarte Leal, 464 - J. Maria Luiza
11	ESCOLA DULCE PERPETUA PIOREZAN TAVARES	Rua Ari Barroso, 1060 - Brasília II
12	ESCOLA FRANCISCO VAZ DE LIMA	Avenida Interlagos, 541 - Interlagos
13	ESCOLA HERMES VEZZARO	Rua Caigangues, 482 - Santo Onofre

14	ESCOLA JOSE BALDO	Rua Públio Pimentel, 1003 - Jardim Palmeiras
15	ESCOLA MARIO PIMENTEL DE CAMARGO	Rua Angelo Godoi, 479 - Santos Dumont
16	ESCOLA NEIVA EWALD	Rua Emilio de Menezes, 290 - J. Presidente
17	ESCOLA NOSSA SENHORA DA SALETE	Rua Guilherme Piovesan, 98 - Brasmadeira
18	ESCOLA PROFª ARMINDA TEREZA VILLVOCK	Rua Medianeira, 604 - Jardim Colméia
19	ESCOLA PROFª DULCE ANDRADE SIQUEIRA CUNHA - CAIC I	Rua Cardeal, 1309 - Residencial Clarito
20	ESCOLA PROFª IVONE VARELA DOS PASSOS	Rua Romário Martins, 695 Pioneiros Catarinense
21	ESCOLA PROFª MARIA APARECIDA FAGNANI SOARES	Rua Paraná, lote Up 01 Quadra 42 - Conjunto Riviera
22	ESCOLA PROFª MARIA DOS PRAZERES NERES DA SILVA	Rua André de Barros, 849 - Jardim União
23	ESCOLA PROFª MARIA FUMIKO TOMINAGA	Rua Leonardo da Vinci, 858 - Tarumã
24	ESCOLA REVERENDO DARCI MIRANDA GONCALVES	Rua Ver. José de Oliveira, 520 - Bela Vista
25	ESCOLA RUBENS LOPES	Rua Manoel Ribas, 1255 - Jardim Guanabara
26	ESCOLA TEREZINHA PICOLI CEZAROTTO	Rua Francisco Alves, 590 - Jardim Esteves
27	CMEI ANITA BOTELHO COGINOTTI	Rua Cartola, 414 - São Cristóvão
28	CMEI ARCO IRIS	Rua Tuiuti, 389 - Cancelli
29	CMEI CASTELINHO	Rua Jarama, 1122 - Interlagos
30	CMEI CECÍLIA ALVES RIOS DE LIMA	Rua Flor da Serra, 1024 - Jardim Guarujá
31	CMEI CRIANÇA FELIZ	Francisco Guaraná Menezes, 682 - XIV Nov.
32	CMEI D.ra ZILDA ARNS NEUMANN	Rua Calçaras, 401 - Parque Residencial Santa Cruz
33	CMEI DARCI ÂNGELA BORGES	Rua Cisne Branco, 1681 - Bairro Floresta
34	CMEI DOCE INFÂNCIA	Rua Getulio Vargas, 245 - Cataratas
35	CMEI EMANUEL BOTTINI PORTES	Rua Matinhos, 186 - Conjunto São Francisco
36	CMEI ESPAÇO E VIDA	Rua Tito Mufatto, 2581 - Santa Cruz
37	CMEI ESTEFANI GALESKI	Rua Martins Fardoski, 350 - Santos Dumont
38	CMEI ESTRELA DA MANHÃ	Rua Veneza, 879 - Cascavel Velho
39	CMEI GENTE PEQUENA	Rua Gram Bell, 471 - Jardim Tarumã
40	CMEI GERALDO FIGUEIREDO	Rua Tapajós, 1417 - Sta Cruz
41	CMEI INFÂNCIA FELIZ	Rua Mario Kato, 431 - Jardim Presidente
42	CMEI IRMÃ YOLANDA GUZMAN BAZAN	Rua Watkins Glen, 535 - Jardim Interlagos
43	CMEI IZIDIO DOMINGUES DE OLIVEIRA	Rua Andorinha, 500 - Floresta
44	CMEI JULIO INÁCIO UNCE	Rua Rubens Lopes, 573 - Faculdade
45	CMEI LEONARDO CHEVINSKI	Rua Copacabana, 1210 - Brasília II
46	CMEI MARIA DULCE PIZANI	Rua Cap. Benedito L. Bragança, 631 - Santa Felicidade
47	CMEI MARIA VAZ MEISTER	Rua Portugal, 1294 - Jardim Nova Itália
48	CMEI MUNDO ENCANTADO	Rua Visc. Do Rio Branco, 705 - Neva

49	CMEI NILCE LEITE SPERANÇA	Rua Dalva de Oliveira, 1475 Bairro Brasília I
50	CMEI PADRE LUIZ LUISE	Rua Souza Naves, 1489 - Parque São Paulo
51	CMEI PARAISO DA CRIANÇA	Rua Papagaios, 1280 - Jardim Clarito
52	CMEI PASSOS PARA A VIDA	Rua Serra das Furnas, 1453 - Morumbi
53	CMEI PEDRO DAMBROS	Rua Estanislau Cidral, 946 - Bairro Alto Alegre
54	CMEI PETER PAN	Rua Ji Paraná, 67 - São Cristóvão
55	CMEI PROF. MIGUEL LIBA	Rua Cássia, 880 - Loteamento Tio Zaca - Santa Cruz
56	CMEI PROF.ª ALZIRA PIRES STOCKER	Rua Capitão Leônidas Marques, 720 - Pacaembu
57	CMEI PROF.ª ARACY LOPES POMPEU	Rua Montenegro, 380 - Bairro Morumbi
58	CMEI PROF.ª CLARISSE PAGANINI	Rua Café Filho, 1312, Jardim Veneza
59	CMEI PROF.ª CLEMENTINA MJOERSENSEN	Rua Luiz de Camões, 1580 - Interlagos
60	CMEI PROF.ª FELISBINA BITTENCOURT (DONA SANTA)	Rua Balneário Camboriú, lote Up 01 Quadra 31 - Conjunto Riviera
61	CMEI PROF.ª GRACINDA ROCHA	Rua Manoel Pedro dos Santos, 118 - Interlagos
62	CMEI PROF.ª LEONIDES EZURE	Rua Balneário Camboriú, lote Up 01 Quadra 42 - Conjunto Riviera
63	CMEI PROF.ª MARIA ELIZA OLIVEIRA DOS SANTOS	Rua Cap. Benedito L. Bragança, 1109 - Santa Felicidade
64	CMEI PROF.ª MARILZA PADILHA ROCHA ARRUDA	Rua do Trevo, 513 - Guarujá
65	CMEI PROF.ª MIRIAN ANA DAVLONTA BOSCHETTO	Rua Portugal, 1320 - Bairro Cascavel Velho
66	CMEI PROF.ª SILVIA G. VIEIRA FABRO	Rua Paraná, 6711 - Aclimação
67	CMEI PROF.ª STANISLAVA BOIARSKI BARTNIK	Rua Hyeda Baggio Mayer, 1755 - Parque São Paulo
68	CMEI PROF.ª VICENTINA GUISSO	Rua Tapejara, 452 - Bairro Canadá
69	CMEI RAO DE LUZ	Rua Helio Richard, 1595 - Claudete
70	CMEI REINO ENCANTADO	Rua Ibema, 45 - Brasmadeira
71	CMEI SÃO FRANCISCO	Rua Matinhos, 174 - São Francisco
72	CMEI SELONY BUENO DREHMER	Rua Sócrates, 406 - Tarumã
73	CMEI SOL NASCENTE	Rua Gralha Azul, 1253 - Guarujá
74	CMEI SONHO DE CRIANÇA	Rua Amazonas, 669 - São Cristóvão II
75	CMEI SONHO MEU	Rua Fagundes Varella, 1942 - Coqueiral
76	CMEI VALÉRIO BARATTER	Rua Israel da Vigo Silveira, 1211 - Bairro Santa Felicidade

DADOS DO CONTRATO

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº: 443/2017

CONTRATO Nº: 184/2018

OBJETO: aquisição de equipamentos, materiais, instalação e contratação de empresa especializada em segurança eletrônica para prestação de serviços de sistema de alarme, circuito fechado (CFTV),

monitoramento e gerenciamento de equipamentos de segurança eletrônica nas Escolas Municipais, Centros Municipais de Educação Infantil e Setores da Secretaria Municipal de Educação.
VALOR DO CONTRATO: R\$ 815.600,00

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI

CNPJ nº: 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: Rua Marcos Tomazini, 145 – Londrina – PR – Cep: 86.057-060

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Juan Carlos Monastério de Mattos Dias. CREA nº. SC 5708/D CPF nº. 587.825.249-04

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem a execução, a implantação de infraestrutura e o fornecimento, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências do projeto básico, memorial descritivo e normas técnicas, abaixo descritivos:

1	CABO DE REDE UTP CATEGORIA 5E;	40.000	METRO
2	CÂMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANÇA COM INFRATERMELHO TIPO DOME DE METAL	674	UNIDADE
3	CÂMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANÇA COM INFRATERMELHO TIPO BULLET DE METAL	240	UNIDADE
4	BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO	920	UNIDADE
5	CONECTOR P4 MACHO	920	UNIDADE
6	FONTE CA-CC PARA ALIMENTAÇÃO DE CÂMERAS 10A	95	UNIDADE
7	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM PARA CFTV COM HD DE 3TB - 16 CANAIS	30	UNIDADE
8	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM PARA CFTV COM HD DE 3TB - 8 CANAIS	60	UNIDADE
9	NOBREAK 600 VA	83	UNIDADE
10	RACK DE PAREDE 19" 7U X 470MM BEGE - PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO	83	UNIDADE
11	ELETRODUTO PVC 3/4" - PRETO	11.307	METRO
12	CURVA PVC 3/4" - PRETO	2.357	UNIDADE
13	LUVA PVC 3/4" - PRETO	5.545	UNIDADE
14	CONDULETE PRETO COM TAMPA	2.753	UNIDADE
15	ABRAÇADEIRA TIPO CHAVETA	7.852	UNIDADE
16	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE CABO UTP	40.000	METRO
17	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	835	UNIDADE
18	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CÂMERAS DE CFTV	84	UNIDADE
19	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE GRAVADOR DIGITAL	84	UNIDADE

	DE IMAGENS		
20	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE NOBREAK	78	UNIDADE
21	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE	78	UNIDADE
22	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC 3/4"	11.307	METRO
23	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE CURVA PVC 3/4"	2.357	UNIDADE
24	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE LUVA PVC 3/4"	5.545	UNIDADE
25	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE CONDULETE	2.753	UNIDADE
26	SERVIÇO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA	7.852	UNIDADE
27	PONTOS CATEGORIA 5e	914	PONTOS

Cascavel, 20 de Maio de 2019.

marcaldini

Marcia Aparecida Baldini
Secretária Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Gabinete da Secretária

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, trata-se de obra de execução, implantação de infraestruturas, instalação e configuração dos equipamentos, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

CNPJ sob nº: 27.150.549/0001-19

ENDEREÇO: Rod. BR 262, nº 3.700, km 3,0- Alto Lage – Cariacica/ES

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

ENDEREÇOS; (DIVERSOS)

REGIÃO I – PORTO DE SANTANA

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
CMEI Wilson Alves do Nascimento	Rua São Benedito, 19, Flexal I
CMEI Alzira Maria de Jesus	Rua Alzira Maria de Jesus, 01, Bairro Aparecida
CMEI Maria Rachel do Nascimento	Av. N.S.da Penha, esq. Rua Mineira, Flexal II
CMEI João Colombo	Rua Sebastião, s/n, Morro do Meio, Presidente Médice
CMEI Silvino de Paula Ramos	Rua Domingos de Paula Ramos, s/n, Porto Novo
EMEF Martim Lutero	Rua Tupiniquins, Flexal II
CMEI Rosalina Marques de Souza	Rua Liberdade, s/n, Flexal II
EMEF Padre Gabriel R. Maire (CAIC)	Rua São João, s/n, Porto Novo
EMEF Arthur da Costa e Silva	Rua Presid. Arthur Costa e Silva, s/n, Aparecida
EMEF Antonio Coutinho de Oliveira	Rua Emilia Monjardim, s/n, Retiro Saudoso
EMEF Hilda Scarpino	Rua Domingos de Paula Ramos, s/n, Porto Novo
EMEF João Pedro da Silva	Rua da Assembléia, 57, Porto de Santana
CMEI Pastor Jocarly Alves Cardoso	Rua Presidente Arthur Costa e Silva, 38, Aparecida
CMEI Aparecida Concelção C. Camillo	Rua Vicente Santório, s/n, Flexal I
CMEI Manoel Coutinho Siqueira	Rua Vale do Rio Doce, s/n, Porto de Santana



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Gabinete da Secretária

EMEF "Ipiranga"	Rua Projetada - Ipiranga
-----------------	--------------------------

REGIÃO II – SANTANA

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Agustinha M. de Oliveira	Rua Sonho Lento, s/n, Vila Prudêncio
CMEI Ivan Roberto de Souza	Rua Santa Clara, s/n, Santa Rosa
EMEF Laurinda Pereira Nascimento	Rua Laurinda Pereira Nascimento, s/n, Vila Graúna
EMEF Maria Guilhermina de Castro	Rua Santa Leopoldina, s/n, Bubu
EMEF Vienna Rosetti Guterres	Rua Dulce Ferreira, s/n, Santana
CMEI Darcy Rodrigues Cardoso	Rua A, Quadra I, Santana
CMEI "Campo Verde"	Rua Pernambuco, Campo Verde
CMEI "Campo Verde II"	Av. Centra, - Campo Verde
EMEF Santana	Rua Frente c/ Rua Maroa Araujo, S/n, Fundo c/ a Rua Jardim Cardoso

REGIÃO III – ITACIBÁ

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Álvaro Armeloni	Rua São Paulo, s/n, Oriente
EMEF Leonilda das Graças Langa	Av. Belo Horizonte, 39, Nova Valverde
EMEF Terfina Rocha Ferreira	Rua Itaguaçu, s/n, Itacibá
CMEI Corina Serrano Mota	Rua H, 330, Nova Brasília
CMEI Erenita Rodrigues Trancoso	Rua Imaculada Conceição, s/n, Itacibá
EMEF Itanguá	Rua Mauá, s/n, Itanguá
EMEF "Itanguá"	Rua Mauá, s/nº, Itanguá

REGIÃO IV – CAMPO GRANDE

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Nilton Gomes	Rua São Domingos, s/n, Cruzeiro do Sul
EMEF Antário Alexandre Theodoro Filho	Rua São João, 21, Campo Grande
EMEF Ferdinando Santório	Rua Colatina, s/n, Vila Capixaba
EMEF Manoel Melo Sobrinho	Rua Santa Fé, s/n, Vila Palestina
EMEF Maria Paiva	Rua Esmeralda, s/n, São Geraldo
EMEF Marília de Rezende Coutinho	Rua São Sebastião, s/n, Santa Cecília
EMEF Stélida Dias	Rua Bolívar de Abreu, s/n, Campo Grande
EMEF Talma Sarmento de Miranda	Rua da Matriz, 33, São Geraldo
CMEI Jesus Menino	Pça John Kennedy, s/n, Campo Grande
CMEI Pedro Vieira da Silva	Rua Aparecida, s/n, São Geraldo
CMEI Tereza Tironi Martins	Rua Tereza Tironi Martins, Dom Bosco
CMEI Maria Aparecida Lacerda Moura	Rua José Antonio da Silva, 28, Vera Cruz



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Gabinete da Secretária

APAE – Escola E. Pe. Gabriel Maire	Rua Carlos Rogério de Jesus, s/n, Ta. Fé
CMEI "São Conrado"	Rua Coruja c/Bigodinho, São Corrado

REGIÃO V – ITAQUARI

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
CMEI Rafael Capucho Mazioli	Rua Pio XII, s/n, Alto Boa Vista
EMEF Oliveira Castro	Rua Muniz Freire, 1129, Itaquari
EMEF Iracy Gobbi	Travessa Graciano Salles, s/n, Bairro Expedito
EMEF Jocarly Gomes Salles	Rua América, 53, Alto Laje
CMEI Ana Lucia Ferreira da Silva	Rua Muniz Freire, 12, Itaquari
CMEI Edmilson Varejão	Rua Edmilson Varejão, s/n, Alto Laje

REGIÃO VI – JARDIM AMÉRICA

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Amenophis de Assis	Rua Doze, Vale Esperança
EMEF Prof. Cerqueira Lima	Av. Brasil, s/n, Jardim América
EMEF Jones dos Santos Neves	Rua 7 de Setembro, 175, Boa Sorte
EMEF Ayrton Senna da Silva + Anexo	Rua dos Pardais, 33, Vista Mar
CMEI Dom José Mauro Pereira Bastos	Rua Linhares, s/n, Bandeirantes
CMEI Larissa Pereira Batista	Rua Ferro e Aço, s/n, Bela Aurora
CMEI Vinicius de Moraes	Rua Sargento Brandão, s/n, Sotelandia
CMEI Geraldo Menegucci	Rua Perimetral, s/n, Vale da Esperança
CMEI Bela Aurora	Rua Castelo Branco, s/n, Bela Aurora

REGIÃO VII – RIO MARINHO

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Maria Augusta Tavares	Rua Viana, 25, Jardim Botânico
CMEI Maria Ines Gurtler	Rua Volta Redonda, s/n, Liberdade
CMEI Abílio Luis Fagundes	Rua E, s/n, Jardim de Alá (Rio Marinho)
EMEF São Jorge	Rua Principal, 1424, Rio Marinho
EMEF São João Chrisóstomo + Anexo	Rua Liberdade, 43, Bairro Liberdade
CMEI Emiliania Giles Bragança	Rua Presidente Costa e Silva, s/n, Castelo Branco
EMEF Joana Maria da Silva	Rua Joana Maria da Silva, s/n, Castelo Branco

REGIÃO VIII – NOVA ROSA DA PENHA

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
CEI Fé e Alegria	Rua da Vitória, s/n, Nova Esperança
EMEF Maria Jardelina Santos	R. Projelada, s/n, Rod. do Contorno, km 9, Nova Rosa da
CMEI D. João Batista da Motta e	Rua 82, s/n, Nova Rosa da Penha II

Rua da Laje, nº 13, Itaquari, Cariacica/ES
CEP: 29.151-480 Tel: (27) 3354-5772
Correio Eletrônico: seme@cariacica.es.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Gabinete da Secretária

Albuquerque	
CMEI Maria Ribeiro de Rezende	Rua 5, Qd. 28, s/n, Nova Rosa da Penha I
EMEF Padre Anthonius Lutes	Rua Nova Esperança, s/n, Nova Esperança
EMEF Prog ^a . Tânia Pôncio Leite	Rua Principal, s/n, Vila Cajueiro
EMEF Almerinda	Rua Vascolândia, s/n, Vila Progresso
CMEI NOVA ROSA DA PENHA II	Rua 55, s/n, Nova Rosa da Penha II

REGIÃO IX – CARIACICA SEDE

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
CMEI Cleto Prudêncio Rodrigues	Rua Lopes Loureiro, s/n, Cariacica
CMEI Amélia Virginia Machado	Rua 15, s/n, Antonio Ferreira Borges
EMEF Cleiza Amaral Vaz	Rua Osvaldo de Azevedo, s/n, Vila Merlo
CMEI Elisa Leal Bezerra	Rua Curupayti, s/n, Prolar
EMEF Olivino Rocha	Rua Olivino Rocha, s/n, São João Batista
EMEF Virgílio Francisco Schwab	Av. Amarílio Schwab, s/n, Porto de Cariacica
EMEF Valdici Alves Baier	Rua Alfredo Couto Teixeira, s/n, Areinha
Montanha da Esperança	Estrada Fazenda Roças Velhas, s/n, Zona Rural
CMEI "Porto Belo I"	Rua Virgílio Francisco Schwab, Porto Belo I

REGIÃO X – PIRANEMA

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Ângelo Zani	Rua Santa Luzia, s/n, Mucuri
CMEI Benedito Ribeiro de Almeida	Rua Rei Ciro, s/n, Vale dos Reis
EMEF Deocleciano Francisco da Vitória	Rua Setiba, 114, Vista Dourada
CMEI Jose Luiz Araújo	Rua São Jose, esquina c/ rua 2, de julho, Piranema
EMEF Hemogênia Maria da Conceição	Rua Pernambuco, 500, Piranema
EMEF Euvira Benedita Cardoso	Av. Moxuara, s/n, Novo Brasil
CMEI Jacy Pereira	Rua Amazonas, s/n, Novo Brasil
EMEF Luzbel Pretti	Rua dos Professores, 358, Bairro Operário
EMEF Antero José Nascimento	Rua Rei Ciro, s/n, Vale Dos Reis

REGIÃO XI - MARACANÃ

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Alice Coutinho Santos	Rua Quilombo dos Palmares, 286, Padre Gabriel
EMEF Orlando Moreira Lima	Rua Holanda, s/n, Itapemirim
EMEF Pedro Venturim	Rua Domingos Martins, s/n, Rosa da Penha
EMEF Renascer	Av. Padre Gabriel, s/n, Padre Gabriel
EMEF Eurides Gabriel	Rua Princesa Izabel, s/n, Campo Belo
CMEI Cecília Meireles	Rua Treze, s/n, Maracanã



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Gabinete da Secretária

CMEI Jaime dos Santos	Rua Central, s/n, São Geraldo II
CMEI Princípio do Saber	Rua Nativo da Natividade, s/n, Padre Gabriel
EMEF Rosa da Penha	Rua Castelo, 34, Rosa da Penha

REGIÃO XII – SANTA BÁRBARA

UNIDADE DE ENSINO	ENDEREÇO
EMEF Sebastião Rodrigues Sobrinho	Rua das Tulipas, 256, Flor do Campo
CMEI Altiya Belmond de Campos	Rua Ceará esq.c/rua Minas Gerais, J.Campo Grande
EMEF Tancredo de Almeida Neves	Rua Amaro Pereira da Silva, s/n, Santa Bárbara
EMEF Valdeci Cezário	Rua Tiradentes, 39, Vila Rica
EMEF Hilário Vieira da Silva	Rua Ceará, 299, Jardim Campo Grande
EMEF Manoel Pedro da Rocha	Rua Joaquim Lovate, s/n, Cj. Cristo Rei, S. Francisco
CMEI "Flor do Campo"	Rua Lírios, Flor do Campo

REGIÃO XIII - RURAL

UNIDADE DE ESINO	ENDEREÇO
EMEF Durvalina Coutinho Ribeiro	Duas Bocas
EMEF Getúlio Brandão Leite	Rua Sertão Velho, s/n, Sertão Velho
Escola do Campo e Estação de Ciências	S.Giriquitua, s/n, R'Água

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 21.700/2014

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº: PREGAO ELETRONICO Nº 084/2014

NUMERO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº: 003/2015

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Data de início: 29/06/2015 - Data de conclusão: 29/12/2015

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA PROVAVEL AQUISIÇÃO DO ABAIXO DESCRITO.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.000,00.

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA ME

CNPJ nº 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: RUA CRISTIANO MACHADO, Nº 211, FUNDOS, CAMPO BELO –
CEP:86.062-000 – LONDRINA – PR.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Juan Carlos Monasterio de Mattos Dias.

CREA nº. SC 5708/D **CPF** nº. 587.825.249-04




PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Gabinete da Secretária


DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS


Os serviços executados compreendem a execução, a implantação de infraestrutura e o fornecimento, instalação e configuração dos equipamentos segurança (CFTV), conforme especificações e exigências do projeto básico, memorial descritivo e normas técnicas, abaixo descritivas:

ITEM	DESCRIÇÃO OBJETO	UNID.	QUANTIDADE
1	CENTRAL DE ALARME DE 10 ZONAS - C/ DISCADORA MONITORADA	UNI	100
2	BATERIA 12 VOLTS 7 AMPERES	UNI	100
3	SIRENE 100DB 12V	UNI	200
4	TECLADO ALARME LUMINOSO CABEADO	UNI	100
5	SENSORES DG75 PARADOX P/AREA SEMI ABERTA C/ SUPORTE	UNI	1.000
6	CABO DE ALARME 6 VAIS 0,26MM (400MTS)	MT	40.000
7	RACK 12U PRETO	UNI	100
8	REGUA TOMADA DE TOMADA 5 POSIÇÕES PADRAO NOVO	UNI	100
9	BANDEJA 2U 4P FIXZAÇÃO	UNI	200
10	DVR STAND ALONE 8 CANAIS C/SAIDA HDMI 2 ENTRADA AUDIO	UNI	100
11	HD 1 TB 7200RPM WESTER DIGITAL / SEAGATE	UNI	100
12	CAMERA INFRAVERMELHO CANHAO 23MTS 600LINHAS 1/3 LENTE	UNI	400
13	CONECTOR BNC MOLA SOLDABEL	UNI	800
14	CONECTOR P4 ELETRICO SOLDABEL	UNI	400
15	FONTE 5 AMPERES	UNI	100
16	NO BREAK 1200VA 2 BATERIAS EXTERNAS	UNI	100
17	CABO COAXIAL 4MM COM MALHA	MT	40.000

Cariacica/ES, 20 de Janeiro de 2017.


Vanusa Stefannon Maroquio
Secretária Municipal de
Educação
Matrícula 35.996


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
Secretaria Municipal de Educação
Fon: 3354-5772 - 3354-5772


Zita Maria Trarbach Wolkers
Subsecretária para Assuntos
Administrativos
Matrícula 95.695

Rua da Laje, nº 13, Itaquari, Cariacica/ES
CEP: 29.151-480 Tel: (27) 3354-5772
Correio Eletrônico: seme@cariacica.es.gov.br

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES**ATO Nº 3321, DE 25 DE FEVEREIRO DE 2022**

O **GERENTE REGIONAL NOS ESTADOS DO PARANÁ E SANTA CATARINA**, no uso de suas competências, consoante o disposto na [Portaria nº 2240, de 09 de fevereiro de 2022](#), que delega competências às Gerências Regionais para aprovação, expedição, adaptação, prorrogação e extinção, exceto por caducidade, de autorização para exploração de serviços de telecomunicações, e de uso de radiofrequências decorrentes, em regime privado, de interesse restrito e coletivo, não decorrentes de procedimento licitatório, e

CONSIDERANDO o disposto no Regulamento dos Serviços de Telecomunicações, aprovado pela [Resolução nº 73, de 25 de novembro de 1998](#);

CONSIDERANDO que, conforme dispõe o § 1º do art. 3º do Regulamento Geral de Outorgas, aprovado pela [Resolução nº 720, de 10 de fevereiro de 2020](#), a autorização para a exploração de serviço de telecomunicações será expedida por prazo indeterminado e a título oneroso, e independerá de licitação, salvo em caso de impossibilidade técnica ou, excepcionalmente, quando o excesso de competidores puder comprometer a prestação de uma modalidade de serviço de interesse coletivo;

CONSIDERANDO o constante dos autos do processo nº 53516.000469/2022-19,

RESOLVE:

Art. 1º Expedir autorização à SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI, CNPJ nº 15.510.770/0001-51, para explorar Serviços de Telecomunicações de Interesse Restrito, por prazo indeterminado, sem caráter de exclusividade, e tendo como área de prestação de serviço todo o território nacional.

Parágrafo único. O uso de radiofrequência, quando necessário, tendo ou não caráter de exclusividade, dependerá de prévia outorga da Agência, mediante autorização, nos termos da regulamentação e da respectiva consignação, que se dará mediante ato da autoridade competente.

Art. 2º Estabelecer que o preço devido pelo direito de exploração do serviço de que trata o art. 1º deste Ato é de R\$ 20,00 (vinte reais), de acordo com a [Resolução nº 720, de 10 de fevereiro de 2020](#), da Anatel.

Art. 3º Estabelecer que os equipamentos que compõem as estações de telecomunicações do serviço devem ter certificação expedida ou aceita pela Anatel, segundo as normas vigentes.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de publicação de seu extrato no Diário Oficial da União.



Documento assinado eletronicamente por **Celso Francisco Zemann, Gerente Regional nos Estados do Paraná e Santa Catarina**, em 25/02/2022, às 09:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da [Portaria nº 912/2017](#) da Anatel.



A autenticidade deste documento pode ser conferida em <http://www.anatel.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **8104171** e o código CRC **322E0A0E**.

Referência: Processo nº 53516.000469/2022-19

SEI nº 8104171



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTANÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A T E S T A M O S, para os devidos fins que, a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA-ME**, com sede na Rua Cristiano Machado nº211 Jd. Campo Belo município de Londrina-PR, inscrita no CNPJ: 15.510.770/0001-51, Inscrição Estadual 905.9600408, e nosso fornecedor conforme descrição a baixo, cumprindo sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados ou produtos entregues, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto solicitado, nada tendo que o desabone.

ARTº: 20143296940

CONTRATO Nº: 055/2014

VALOR DO CONTRATO: R\$ 16.700,00

EMPRESA EXECUTORA: SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA

CNPJ:15.510.770/0001-51

PROFISSIONAL:JEFERSON LEANDRO DINIZ PR-69458/TD

CONTRATANTES:PREFEITURA DE SERTANOPOLIS

CNPJ: 76.245.034/0001-08

LOCAL DA OBRA: CEMEI – RUA DAS ROSAS 105 -
SERTANOPOLIS

DATA DE INICIO 08/07/2014 a CONCLUSÃO 29/07/2014

TIPO DE SERVIÇO CONTRATADO: EQUIPAMENTO DE
SEGURANÇA- CFTV

SERVIÇOS CONTRATADOS: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTANÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ

Por ser verdade, firmamos o presente.

Sertãozinho, 19 de Outubro de 2014.

AGDA PATRÍCIA FELIZARDO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A-35457-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTANÓPOLIS





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº. 13/2019

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA, inscrito no CNPJ sob o n. 04.801.221/0001-10, com sede na Av. Presidente Dutra, 4229, Olaria, Porto Velho, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **SCJS EGURANCA DIGITAL EIRELI**, inscrita sob o **CNPJ 15.510.770/0001-51**, situada à Rua Marcos Tomazini, 145, CEP 86057-060, Londrina/PR, prestou o serviço abaixo descrito:

PROCESSO SEI nº. 002550/2019.

PREGÃO ELETRÔNICO nº. 66/2017/TCE-RO.

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 514.000,00 (quinhentos e quatorze mil reais).

VALOR EXECUTADO ATÉ A PRESENTE DATA: R\$ 504.804,00 (quinhentos e quatro mil oitocentos e quatro reais).

VALOR QUE RESTA SER EXECUTADO: R\$ 9.196,00 (nove mil cento e noventa e seis reais).

NOTAS DE EMPENHO (2019): 229, 230, 231, 232, 233, 234, 237, 238, 239, 240.

DO OBJETO: Ampliação de solução de vigilância eletrônica tipo CFTV, incluindo o fornecimento de equipamentos, serviços de substituição de equipamentos existentes (câmeras), instalação, garantia e suporte técnico pelo período de 36 (trinta e seis) meses, tudo conforme descrição, especificações técnicas e condições descritas no Edital do Pregão Eletrônico nº 66/2017/TCE-RO e seus Anexos, tudo em conformidade com processo SEI 001569/TCE-RO/2018.

DETALHAMENTO DE PREÇOS						
EQUIPAMENTOS - CFTV						
Item	Descrição do Material	Fabricante	Un	Qtde	Valor	
					Unit. R\$	Total R\$
1	Câmera dome - Ambiente interno - IP	AXIS	Un	4	R\$ 2.379,20	R\$ 9.516,80
2	Câmera bullet - Ambiente externo - IP	AXIS	Un	54	R\$ 4.929,60	R\$ 266.198,40
3	Câmera IP Speed Dome	BOSCH	Un	4	R\$ 28.763,20	R\$ 115.052,80
4	Suporte para câmera Speed Dome	BOSCH	Un	4	R\$ 1.722,00	R\$ 6.888,00
5	Fonte de alimentação para Speed Dome	FRELUX	Un	4	R\$ 121,53	R\$ 486,12
6	Servidor de armazenamento de vídeo	NORION	Un	1	R\$ 16.672,83	R\$ 16.672,83
8	Pack Licença do software Digifort para 32 câmeras versão enterprise 7.1.0.0	DIGIFORT	Un	1	R\$ 15.912,55	R\$ 15.912,55

9	Switch 28 portas - POE	CISCO	Un	4	R\$ 6.662,81	R\$ 26.651,24
10	Módulo Gbic	CISCO	Un	6	R\$ 2.837,47	R\$ 17.024,82
11	Cabo óptico multimodo - 4F - 50um	FURUKAWA	m	400	R\$ 5,86	R\$ 2.344,00
12	Extensão óptica multimodo duplex 50um - SC	FURUKAWA	Un	8	R\$ 75,50	R\$ 604,00
13	Cordão óptico multimodo duplex 50um - LC/LC	FURUKAWA	Un	4	R\$ 177,88	R\$ 711,52
14	Conversor de mídia 10/100 Mbps - SC - MM	PLANET	Un	8	R\$ 505,26	R\$ 4.042,08
15	Cabo metálico par trançado - Cat. 5e	NEXANS	m	2135	R\$ 1,73	R\$ 3.693,55
16	Patch cord 2,5m - verde - Cat. 5e	NEXANS	Un	120	R\$ 15,77	R\$ 1.892,40
17	Patch panel 24 portas - Cat. 5e	SOHOPLUS	Un	2	R\$ 171,50	R\$ 343,00
18	Conector RJ 45 - macho	SOHOPLUS	Un	120	R\$ 1,09	R\$ 130,80
19	Fita para rotuladora	BROTHER	Un	2	R\$ 82,46	R\$ 164,92
Valor Total Equipamentos R\$						R\$ 488.329,83

MATERIAL DE INFRAESTRUTURA

Item	Descrição do Material	Marca	Un	Qtde	Valor	
					Unit. R\$	Total R\$
20	Caixa de proteção anti-vandalismo	CEMAR	Un	4	R\$ 453,08	R\$ 1.812,32
21	Cabo elétrico flexível, 450-750V, 2,5mm ² - Preto	SIL	m	200	R\$ 4,06	R\$ 812,00
22	Cabo elétrico flexível, 450-750V, 2,5mm ² - Azul	SIL	m	200	R\$ 4,06	R\$ 812,00
23	Cabo elétrico flexível, 450-750V, 2,5mm ² - Verde	SIL	m	200	R\$ 4,06	R\$ 812,00
24	Tomada elétrica 2P+T - 20A	PIAL	Un	4	R\$ 21,74	R\$ 86,96
25	Disjuntor monofásico 16A	SCHNEIDER	Un	4	R\$ 10,12	R\$ 40,48
26	Fita isolante	TRAMONTINA	Un	6	R\$ 24,29	R\$ 145,74
27	Terminal olhal para cabo 2,5mm ²	GERALUZ	Un	8	R\$ 1,14	R\$ 9,12
28	Terminal tipo pino para cabo 2,5mm ²	INTELLI	Un	8	R\$ 1,14	R\$ 9,12
29	Eletroduto galvanizado 3/4"	ELECON	Br	60	R\$ 15,61	R\$ 936,60
30	Condulete sistema X galvanizado 3/4" c/ espelho cego	ELECON	Un	40	R\$ 6,26	R\$ 250,40
31	Eletroduto PEAD 1.1/4"	ELECON	m	100	R\$ 2,17	R\$ 217,00
32	Caixa de passagem concreto 40x40x60cm	ROMANGNOLE	Un	8	R\$ 91,00	R\$ 728,00
33	Poste para sustentação de câmera	TX ELÉTRICA	Un	4	R\$ 1.316,00	R\$ 5.264,00
34	Bucha e parafuso S-8	FISCHER	Un	200	R\$ 0,19	R\$ 38,00
35	Abraçadeira tipo D com cunha 3/4"	ELECON	Un	120	R\$ 1,05	R\$ 126,00
36	Base concretada para poste	TX ELÉTRICA	Un	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
37	Box reto galvanizado 3/4"	ELECON	Un	100	R\$ 3,09	R\$ 309,00
38	Luva de emenda para eletroduto 3/4"	ELECON	Un	40	R\$ 1,47	R\$ 58,80
39	Braçadeira regulável 210mm	SUPRENS	Un	4	R\$ 2,72	R\$ 10,88
Valor Total Infraestrutura R\$						R\$ 12.678,42

MÃO DE OBRA

Item	Descrição do Material	Marca	Un	Qtde	Valor	
					Unit. R\$	Total R\$
40	Instalação, configuração e ajustes de câmeras	-	Un	62	R\$ 80,00	R\$ 4.960,00
41	Instalação, configuração e ajustes do NVR	-	Un	1	R\$ 111,75	R\$ 111,75

42	Lançamento de fibra óptica	-	m	400	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
43	Fusão em fibra óptica	-	Un	16	R\$ 20,00	R\$ 320,00
44	Instalação de poste	-	Un	4	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
Valor Total Mão de Obra R\$						R\$ 12.991,75
Total Geral da Solução (R\$)					R\$ 514.000,00	

DO FORNECIMENTO PARCIAL: Implica salientar que a empresa contratada executou até o presente momento apenas parte do contrato, ficando ausente o fornecimento dos seguintes itens:

DETALHAMENTO DE PREÇOS							
Item	Descrição do Material	Nota de Empenho	Fabricante	Un	Qtde	Valor	
						Unit. R\$	Total R\$
32	Caixa de passagem concreto 40x40x60cm	231	ROMANGNOLE	Un	4	R\$ 91,00	R\$ 364,00
33	Poste para sustentação de câmera	238	TX ELÉTRICA	Un	2	R\$ 1.316,00	R\$ 2.632,00
-	Respectivas Instalações dos itens acima	240	-	Un	1	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00
Restos a executar:				R\$ 9.196,00			

Ressaltamos que a ausência da total execução do contrato se deve ao fato da impossibilidade de executar a totalidade do objeto contratado (instalação da solução de vigilância eletrônica) devido a não conclusão da obra do Anexo III que ocorre nesta Corte de Contas. Acrescenta-se que a empresa aceitou o acordo (SEI n. 0088443) da prestação parcelada dos serviços e finalizará a instalação das câmeras restantes quando o Anexo III estiver em condições de receber as devidas instalações, com previsão de entrega da obra até a data 13.01.2020 (SEI nº 0095362), qual totalizará 100% dos serviços.

DO QUALIDADE: Atestamos que a empresa tem cumprido com o objeto pactuado e em conformidade técnica com as especificações constantes na proposta e nos elementos que integraram o Processo SEI n. 002550/2019, conforme termos de recebimento definitivo do Fiscal do Contrato (SEI nº 0114837 e SEI nº 0100324). Entretanto houve um atraso de 36 (trinta e seis) dias referente aos serviços da segunda medição contratual, onde, em momento oportuno, será aberto processo autônomo de apuração de falta contratual no qual serão asseguradas todas as garantias constitucionais ao contratado.

No mais, certifica-se que não se acham penalidades registradas por falta contratual em nome da referida empresa, no âmbito desta Corte de Contas, até o presente momento, conforme Certidão do Cadastro de Fornecedores deste Tribunal (SEI nº 0131028).

(assinado eletronicamente)

CLEICE DE PONTES BERNARDO

Secretária Executiva de Licitações e Contratos
Matrícula 432



Documento assinado eletronicamente por **CLEICE DE PONTES BERNARDO**, Secretária, em 02/09/2019, às 11:48, conforme horário oficial de Rondônia, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e do art. 4º da [Resolução TCERO nº 165, de 1 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.tce.ro.gov.br/validar>, informando o código verificador **0131080** e o código CRC **667C2944**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 007764/2019

SEI nº 0131080

Av Presidente Dutra, 4229 - Bairro Olaria - Porto Velho/RO - CEP 76801-327 - Telefone: (69)3211-9001 - www.tce.ro.gov.br



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO

COORDENADORIA DE MATERIAL

Av. Doutor Leonardo Lívio Ângelo Paulino, nº 201 - Centro

João Pessoa/PB. – CEP: 58.020-911

(83 – 3512-1275 / 1363/ 1220 (fax) /// CNPJ 06.017.798/0001-60

comat@tre-ph.jus.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa executou de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades. Tecnicamente, atestamos ainda que, os produtos fornecidos cumpriram com todas as especificações conforme as exigidas no edital, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA

CNPJ sob nº: 06.017.798/0001-60

ENDEREÇO: Av. Doutor Leonardo Lívio Ângelo Paulino, 201,- **CIDADE:** João Pessoa - **UF:** PB - **CEP:** 58.020-911

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI nº 0001114-48.2016.6.15.8000

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº: PREGAO ELETRONICO 24/2016

EMPENHO Nº: 2016NE001334

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE ALARME E VIGILÂNCIA ELETRÔNICA

VALOR DO EMPENHO: R\$ 25.550,00

CONTRATADA - RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANÇA DIGITAL - EIRELI - EPPCNPJ nº 015.510.770/0001-51 - **ENDEREÇO:** RUA MARCOS TOMAZINI, 145 – COLUMBIA – CEP 86.057-060– LONDRINA – PR.

DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN.	QTDE.	EMPENHO
<p>MÓDULO DE CENTRAL DE ALARME (placa) com, no mínimo, as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de comunicação via barramento de dados entre central, teclados e sensores; • 8 entradas de zona na placa (16 zonas com zona dupla), expansível a no mínimo 32 zonas; • 2 saídas PGM na placa, expansível; • 32 códigos de usuários e 2 partições; • Suporte para módulo de acesso internet (IP100 PARADOX); • Suporte a módulo discador de voz; • Nº mínimo de partições: 02; • Memória interna para armazenamento de eventos; • Capacidade de arme e desarme por teclado, controle remoto, e acesso remoto; • Bateria de tempo real inclusa; • Programável por software instalado em computador PC, via modem ou rede IP (LAN / WAN / Internet), ou adaptador memória USB; • Capacidade de supervisão e discagem de linha telefônica ; • Capacidade de programação remota e de acompanhado através de modem e computador PC, com comunicação por linha discada e/ou módulo de comunicação via rede IP (LAN / WAN / Internet); • Proteção contra faltas de energia elétrica, operando com bateria recarregável com autonomia mínima de 12 (doze) horas de duração; • Deve acompanhar manual de instalação, configuração e programação em português e programa atualizável pela internet com capacidade de avaliar o estado de sensores conectados à central, ativá-los e desativá-los remotamente e ainda verificar o relatório de ocorrências remotamente usando uma linha 	UNI	25	2016NE001334

- Garantia mínima de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.
- Características adicionais: Central de alarme PARADOX modelo EVO 48 ou similar desde que compatível com os sistemas PARADOX instalados nos Prédios da Justiça Eleitoral da Paraíba (centrais PARADOX linha EVO) e compatível com módulo de comunicação via rede IP.

TECLADO, com as seguintes características:

- Tela de cristal líquido de 32 caracteres com *backlight*, contraste e velocidade de rolagem ajustável;
- Capacidade de exibição de zona em alarme até o sistema ser desarmado;
- Firmware atualizável via adaptador USB ou software;
- Mensagens programáveis via Chave de Memória, software, ou através da função cópia de módulo;
- Disponível em Português;
- Capacidade para uma ou mais partições;
- Funções de pânico de teclado;
- Tecnologia de comunicação por barramento de dados;
- Deve acompanhar de manual de instalação, configuração e programação, em português;
- Garantia mínima de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação;
- Características adicionais: Compatível com os sistemas PARADOX instalados em Prédios da Justiça Eleitoral da Paraíba (centrais PARADOX linha EVO).

UNI

25

2016NE001334

João Pessoa, 20 de Fevereiro de 2017.


SILVIO ROMERO CORIOLANO RAMALHO

Coordenador de Material

Matricula 990.830 / CPF 839.952.344-53 / RG 1579680 - SSP/PB.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 06/2019

Atesto para os devidos fins, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME**, CNPJ **15.510.770/0001-51**, estabelecida à Rua Marcos Tomazini, 145 Bairro Columbia Londrina /PR Cep 86.057-060, realizou os serviços de **fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão (CFTV) no edifício do Fórum da Comarca de Prudentópolis**.

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.

CNPJ 15.510.770/0001-51

DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão (CFTV) no edifício do Fórum da Comarca de Prudentópolis.

DATA DE INÍCIO: 02/10/2017 (empenho)

DATA DO TÉRMINO: 05/03/2018 (termo de recebimento provisório)

PREÇO ORIGINAL: R\$ 56.264,60 (cinquenta e seis mil e duzentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e sessenta centavos)

LOCAL DA OBRA: Pça Cel José Durski, 144 – Bairro Centro – CEP 84400-000 – Prudentópolis - PR

SERVIÇOS EXECUTADOS:

PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME COM 31 PONTOS DE CÂMERAS IP, C/ 21 INTERNAS E 10 EXTERNAS, C/ 1350 METROS DE CABEAMENTO UTP CAT6, 02 SWITCHS GERENCIÁVEIS 24 PORTAS POE, 01

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 06/2019**

GRAVADOR NVR 32CH, TELEVISOR 32", INCLUSO INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE, 02 NOBREAKS 1200VA 127V, 01 DISJUNTOR MONO 16A, 240 METROS DE ELETRODUTO 3/4" PVC, 47 METROS DE ELETROCALHA 150X50MM, 02 METROS DE ESPIRALDULTO 1/2", 07 METROS DE CANALETA DUPLA, 212 METROS CONDUTOR FLEX COBRE 2,5MM², 02 TOMADAS 2P+T 20A-250V, RACK 20U FECHADO 700MM CHAPA DE AÇO, 20 METROS DE CABO VGA, 03 PATCH CORD COMPOSTO CAT6, 06 SIRENES COMPACTAS E INCLUINDO SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE FURAÇÃO EM CONCRETO C/ BROCA VÍDEA 1" E MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA P/ SERVIÇOS EM ALARME, BARREIRA, CFTV C/ CONFIGURAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO C/ ROTULADOR ELETRÔNICO, MANUTENÇÃO E REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS – ENG
ELETRICISTA CREA SC 5708/D**

ART 20174185901

PLANILHA DA OBRA:

1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pc	21
------------	---	----	----



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 06/2019

1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenbaçador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pç	10
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas ; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q. Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs) , fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pç	2
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45	pç	1

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 06/2019**

	10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)		
1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pç	1
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Vídeo Composto, uma entrada de Vídeo Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	2
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	1
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	2
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	2
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	30
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.5	Eletrocalha, 150x50mm zincada, devendo ser fornecida e instalada com todas as peças e acessórios (todos zincados) (junção simples, curvas horizontais e verticais, derivações, terminais, flanges, porcas, parafusos e arruelas), para a fixação da eletrocalha utilizar suspensão vertical a cada 1,5m, presas por	m	47

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 06/2019**

	tirante 5/16" e este fixo na laje por chumbador 5/16" com prisioneiro.		
3.6	Tampa de encaixe em ferro zincado para eletrocalha de 150x50mm, fornecida e instalada.	m	47
3.9	Eletroduto de PVC rígido antichama (PRETO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	178
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	62
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	2
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	2
3.18	Canaleta duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência: DUTOTEC ou similar)	m	7
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	60
3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	20
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	2
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	1350
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	3
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	2
3.37	Furação em concreto com broca videa de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	unidade	20

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 06/2019**

3.44	Mão-de-obra de eletricista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	20
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			
2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	6
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	182
2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pç	6

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o Nº 0047026-25.2017.8.16.6000.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 22 de janeiro de 2019.

Eng Alexandre Arns Steiner

Crea nº 74.395/D-PR

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura

Eng José Luiz Verboski

Crea nº 94.577/D-PR

Fiscal da Obra

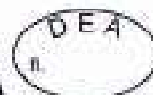


TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2019

Atesto para os devidos fins, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.**, CNPJ 15.510.770/0001-51, estabelecida à Rua Marcos Tomazini, 145 Bairro Columbia Londrina /PR Cep 86.057-060, realizou os serviços de **fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão no Fórum da Comarca de Reserva.**

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.

CNPJ 15.510.770/0001-51

DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão no Fórum da Comarca de Reserva.

DATA DE INÍCIO: 02/10/2017

DATA DO TÉRMINO: 02/01/2018

PREÇO ORIGINAL: R\$ 57.148,55 (cinquenta e sete mil e cento e quarenta e oito reais e cinquenta e cinquenta e cinco centavos)

LOCAL DA OBRA: R Paulino Ferreira 778 – Centro – Reserva - PR

SERVIÇOS EXECUTADOS:

PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME COM 31 PONTOS DE CAMERAS IP SENDO 16 INTERNAS E 16 EXTERNAS COM 1.310 METROS DE CABEAMENTO UTP CAT6, 02 SWITCHS GERENCIÁVEIS 24 PORTAS POE, 01 GRAVADOR NVR 32CH, 04 TELEVISOR 32" INCLUSO INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE, 2 NOBREAKS 1200VA 01 DISJUNTOR MONO 16A, 234 METROS DE ELETRODUTO 3/4" PVC, 60 METROS DE ELETROCALHA 150X50MM, 2 METROS DE ESPIRALDULTO 1/2", 14 METROS DE CANALETA DUPLA, 260 METROS CONDUTOR FLEX COBRE 2,5MM², 2 TOMADAS 2P+T 20A-250V, 1 RACK 20U FECHADO 700MM CHAPA DE AÇO, 30 METROS DE CABO

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2019**

VGA, 4 PATCH CORD COMPOSTO CAT6, 9 SIRENES COMPACTAS E INCLUINDO SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE FURAÇÃO EM CONCRETO C/ BROCA VÍDEA 1" E MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA P/ SERVIÇOS EM ALARME, BARREIRA, CFTV C/ CONFIGURAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO C/ ROTULADOR ELETRÔNICO, MANUTENÇÃO E REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS – ENG
ELETRICISTA CREA SC 5708/D
ART 20174253364

PLANILHA DA OBRA:

1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pç	16
1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenhacador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada	pç	16



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2019

	(Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).		
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs), fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pc	2
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)	pc	1

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2019**

1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pç	1
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Vídeo Composto, uma entrada de Vídeo Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	1
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	1
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	2
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	2
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	100
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.5	Eletrocalha, 150x50mm zincada, devendo ser fornecida e instalada com todas as peças e acessórios (todos zincados) (junção simples, curvas horizontais e verticais, derivações, terminais, flanges, porcas, parafusos e arruelas), para a fixação da eletrocalha utilizar suspensão vertical a cada 1,5m, presas por tirante 5/16" e este fixo na laje por chumbador 5/16" com prisioneiro.	m	60
3.6	Tampa de encaixe em ferro zincado para eletrocalha de 150x50mm, fornecida e instalada.	m	60
3.9	Eletroduto de PVC rígido antichama (PRETO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	170



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2019

3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	64
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	2
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	2
3.18	Canaleta duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência: DUTOTEC ou similar)	m	14
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	60
3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	30
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	2
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	1310
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	4
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	2
3.37	Furação em concreto com broca vídea de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	unidade	20
3.44	Mão-de-obra de eletricista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	20
4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 07/2019**

2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	4
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°e em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	160
2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pç	9

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o Nº **0071953-26.2015.8.16.6000**.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 22 de janeiro de 2019.


Eng Alexandre Arns Steiner

Crea nº 74.395/D-PR

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura


Eng José Luiz Verboski

Crea nº 94.577/D-PR

Fiscal da Obra



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 04/2019

Atesto para os devidos fins, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME**, CNPJ **15.510.770/0001-51**, estabelecida à Rua Marcos Tomazini, 145 Bairro Columbia Londrina /PR Cep 86.057-060, realizou os serviços de fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão, instalação de alarme e proteção perimetral no Fórum da Comarca de Lapa, pertencente à Regional de Ponta Grossa e Guarapuava. Pregão eletrônico 17/2015.

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.

CNPJ 15.510.770/0001-51

DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão, instalação de alarme e proteção perimetral no Fórum da Comarca de Lapa, pertencente à Regional de Ponta Grossa e Guarapuava.

DATA DE INÍCIO: 08/09/2017

DATA DO TÉRMINO: 18/12/2017

PREÇO ORIGINAL: R\$ 98.756,30 (noventa e oito mil e setecentos e cinquenta e seis reais e setenta e trinta centavos)

LOCAL DA OBRA: AV. JOSLIM DO VALLE - ESQUINA C/ RUA PEDRO MENDES DE CAMARGO S/N CENTRO - LAPA PR

SERVIÇOS EXECUTADOS:

PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME COM 46 PONTOS DE CÂMERAS IP, C/ 30 INTERNAS E 16 EXTERNAS, COM 2220 METROS DE CABEAMENTO UTP CAT6, 03 SWITCHS GERENCIÁVEIS 24 PORTAS POE, 02 GRAVADORES NVR 32CH, TELEVISOR 32" INCLUINDO INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE, 31 NOBREAKS 1200VA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 04/2019**

BIVOLT, 01 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, 239 METROS DE ELETRODUTO 3/4" PVC, 16 METROS DE ELETRODUTO 2" PVC, 24 METROS DE ESPIRALDUTO 1/2", 09 METROS DE CANALETA DUPLA, 535 METROS CONDUTOR FLEX COBRE 2,5MM², 04 TOMADAS 2P+T 20A-250V, RACK 20U FECHADO 700MM CHAPA DE AÇO, 55 METROS DE CABO VGA, 06 PATCH CORD COMPOSTO CAT6, MONITOR LED 18,5", 12 SIRENES COMPACTAS E INCLUINDO SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE FURAÇÃO EM CONCRETO C/ BROCA VÍDEA 1" E MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA P/ SERVIÇOS EM ALARME, BARREIRA, CFTV C/ CONFIGURAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO C/ ROTULADOR ELETRÔNICO, MANUTENÇÃO E REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS - ENG
ELETRICISTA CREA SC 5708/D**

ART 20173960032

PLANILHA DA OBRA:

1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pc	30
------------	---	----	----

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 04/2019**

1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenbaçador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpíxels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pc	16
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas ; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs) , fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pc	3
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de	pc	2

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 04/2019**

	movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)		
1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pç	2
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Vídeo Composto, uma entrada de Vídeo Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	2
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	2
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	4
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	31
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	75
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.9	Eletroduto de PVC rígido antichama (PRETO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	145
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e	m	94



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 04/2019

	acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).		
3.7	Eletroduto de PVC rígido antichama, diâmetro 2", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	16
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	6
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	4
3.18	Canaleta duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência: DUTOTEC ou similar)	m	9
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	100
3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	55
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	4
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	2220
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	6
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	3
3.37	Furação em concreto com broca vídea de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	um.	38
3.44	Mão-de-obra de eletricista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	30
4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 04/2019**

2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	12
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	460
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	18
2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pç	12

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o Nº **008231-81.2016.8.16.6000**.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 22 de janeiro de 2019.

Eng Alexandre Arns Steiner

Crea nº 74.395/D-PR

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura

Eng José Luiz Verboski

Crea nº 94.577/D-PR

Fiscal da Obra



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019

Atesto para os devidos fins, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.**, CNPJ 15.510.770/0001-51, estabelecida à Rua Marcos Tomazini, 145 Bairro Columbia Londrina /PR Cep 86.057-060, realizou os serviços de fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão no Fórum da Comarca de Irati, conforme custos unitários registrados na Ata de Registro de Preços nº 44/2016, decorrente do Pregão Eletrônico nº 17/2015 e formalizada pelo protocolizado nº 0016626-96.2015.8.16.6000.

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.

CNPJ 15.510.770/0001-51

ENCARGO

DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão no Fórum da Comarca de Irati, conforme custos unitários registrados na Ata de Registro de Preços nº 44/2016, decorrente do Pregão Eletrônico nº 17/2015 e formalizada pelo protocolizado nº 0016626-96.2015.8.16.6000.

DATA DE INÍCIO: 11/10/2017

DATA DO TÉRMINO: 09/01/2018

PREÇO ORIGINAL: R\$ 112.067,89 (cento e doze mil e sessenta e sete reais e oitena e nove centavos)

LOCAL DA OBRA:

Local 1: RUA PACÍFICO BORGES 120 PREDIO RIO BONITO - 84.500-000 - IRATI PR

Local 2: RUA DEZENOVE DE DEZEMBRO - 84.500-000 - IRATI PR

Local 3: RUA DR. MUNHOZ DA ROCHA, CENTRO - 84.500-000 - IRATI PR

SERVIÇOS EXECUTADOS:

PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME COM 53 PONTOS DE CAMERAS IP SENDO

[Assinatura]

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

36 INTERNAS E 17 EXTERNAS COM 1.815 METROS DE CABEAMENTO UTP CAT6, 04 SWITCHS GERENCIÁVEIS 24 PORTAS POE, 03 GRAVADORES NVR 32CH, 3 TELEVISOR 32" INCLUINDO SUPORTE DE PAREDE, 4 EXTENSOR USB 45 METROS, 5 NOBREAKS 1200VA BIVOLT, 02 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, 579 METROS DE ELETRODUTO 3/4" PVC, 65 METROS DE ELETROCALHA C/ TAMPA, 28 METROS DE ESPIRALDUTO 1/2", 10 METROS DE CANALETA DUPLA, 521 METROS CONDUTOR FLEX COBRE 2.5MM², 4 TOMADAS 2P+T 20A-250V, 3 RACK 20U FECHADO 700MM CHAPA DE AÇO, 5 GUIA FRONTAL DE CABOS 1U, 60 METROS DE CABO VGA, , 06 PATCH CORD COMPOSTO CAT6, 09 FONTES BOX COLMÉIA 127V~12V 10A, 3 MONITOR LED 18.5", 14 BOTÃO DE PÂNICO, 13 SIRENES COMPACTAS E INCLUINDO SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE FURAÇÃO EM CONCRETO C/ BROCA VÍDEA 1" E MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA P/ SERVIÇOS EM ALARME, BARREIRA, CFTV C/ CONFIGURAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS - ENG
ELETRICISTA CREA SC 5708/D

ART 20174621010

PLANILHA DA OBRA:

IRATI - PRÉDIO PRINCIPAL - CFTV			
1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pc	18

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenbaçador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pç	13
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas ; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs) , fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pç	2
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)	pç	1

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pç	1
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Video Composto, uma entrada de Video Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	1
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	1
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	2
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	2
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	100
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.5	Eletrocalha, 150x50mm zincada, devendo ser fornecida e instalada com todas as peças e acessórios (todos zincados) (junção simples, curvas horizontais e verticais, derivações, terminais, flanges, porcas, parafusos e arruelas), para a fixação da eletrocalha utilizar suspensão vertical a cada 1,5m, presas por tirante 5/16" e este fixo na laje por chumbador 5/16" com prisioneiro.	m	65
3.6	Tampa de encaixe em ferro zincado para eletrocalha de 150x50mm, fornecida e instalada.	m	65
3.9	Eletroduto de PVC rígido antichama (PRETO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	231

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	104
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	2
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	2
3.18	Canaleta duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência: DUTOTEC ou similar)	m	5
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	62
3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	30
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	2
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	1260
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	3
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	2
3.37	Furação em concreto com broca vídea de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	unidade	20
3.44	Mão-de-obra de eletricista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	20
4.1	Fonte tipo BOX em caixa metálica, com placa antisurto, cabo de alimentação e fonte comêia chaveada para alimentação de câmeras de CFTV, capacidade de 10A, 127V para 12V, suporte para instalação em rack, fornecido e instalado (Marca de referência: PYXEL Electronics ou similar).	pç	5

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			
2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	7
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	209
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	12
2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pç	7
IRATI - JUIZADOS - CFTV			
1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpíxels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pç	15
1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenbaçador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpíxels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pç	2

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas ; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs) , fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pç	1
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl. bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)	pç	1
1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pç	1
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Vídeo Composto, uma entrada de Vídeo Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	1

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	1
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	2
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	2
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	100
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.7	Eletroduto de PVC rígido antichama, diâmetro 2", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	77
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	72
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	2
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	2
3.18	Canaleta duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência: DUTOTEC ou similar)	m	5
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	34

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	30
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	2
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	469
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	3
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	1
3.37	Furação em concreto com broca vídea de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	unidade	2
3.44	Mão-de-obra de eletricista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	20
4.1	Fonte tipo BOX em caixa metálica, com placa antisurto, cabo de alimentação e fonte comêcia chaveada para alimentação de câmeras de CFTV, capacidade de 10A, 127V para 12V, suporte para instalação em rack, fornecido e instalado (Marca de referência: PYXEL Electronics ou similar).	pç	4
4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			
2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	6
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	112
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	48
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	12

3

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pç	6
IRATI - 2ª VARA CÍVEL - CFTV			
1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pç	3
1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenhador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pç	2
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e	pç	1

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

	Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs), fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)		
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por câmera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)	pc	1
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Vídeo Composto, uma entrada de Vídeo Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pc	1
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pc	1
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's,	pc	1

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019**

	alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).		
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	43
	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 1", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	4
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	5
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	86
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	1
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	2
3.44	Mão-de-obra de eletricista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	20
4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			
2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	1



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 03/2019

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o Nº **0082294-09.2018.8.16.6000**.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 22 de janeiro de 2019.


Eng Alexandre Arns Steiner

Crea nº 74.395/D-PR

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura


Eng José Luiz Verboski

Crea nº 94.577/D-PR

Fiscal da Obra



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 01/2019

Atesto para os devidos fins, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.**, CNPJ **15.510.770/0001-51**, estabelecida à Rua Marcos Tomazini, 145 Bairro Columbia Londrina /PR Cep 86.057-060, realizou os serviços de **fornecimento e instalação de sistemas de alarme, proteção perimetral e circuito fechado de televisão (CFTV) no edifício do Fórum da Comarca de Ponta Grossa**, de acordo com as discriminações constantes na readequação de proposta (SEI-DOC nº 1469324) e no Primeiro Termo Aditivo à Ata de Registro de Preços nº 44/2016 (SEI DOC nº 1914561).

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.

CNPJ 15.510.770/0001-51

DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: fornecimento e instalação de sistemas de alarme, proteção perimetral e circuito fechado de televisão (CFTV) no edifício do Fórum da Comarca de Ponta Grossa

DATA DE INÍCIO: 11/12/2017 (ordem de execução de serviço)

DATA DO TÉRMINO: 04/02/2018 (termo de recebimento)

PREÇO ORIGINAL: R\$ 209.825,44 (duzentos e nove mil, oitocentos e vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos)

LOCAL DA OBRA: R Doutor Leopoldo Guimarães da Cunha, 186 Prédio Oficinas – Ponta Grossa PR

SERVIÇOS EXECUTADOS:

PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME COM 113 PONTOS DE

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 01/2019**

CAMERAS IP SENDO 90 INTERNAS E 23 EXTERNAS COM 5.934 METROS DE CABEAMENTO UTP CAT6, 05 SWITCHS GERENCIÁVEIS 24 PORTAS POE, 04 GRAVADORES NVR 32CH, 04 TELEVISOR 32" INCLUINDO SUPORTE DE PAREDE, 8 EXTENSOR USB 45 METROS, 8 NOBREAKS 1200VA BIVOLT, 01 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, 1.237 METROS DE ELETRODUTO 3/4" PVC, 335 METROS DE ELETROCALHA C/ TAMPA, 6 METROS DE CANALETA DUPLA, 719 METROS CONDUTOR FLEX COBRE 2,5MM², 2 TOMADAS 2P+T 20A-250V, 1 RACK 20U FECHADO 700MM CHAPA DE AÇO, 4 GUIA FRONTAL DE CABOS 1U, 250 METROS DE CABO VGA, 18 PATCH CORD COMPOSTO CAT6, 1 MONITOR LED 18,5", 19 BOTÃO DE PÂNICO, 19 SIRENES COMPACTAS E INCLUINDO SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE FURAÇÃO EM CONCRETO C/ BROCA VÍDEA 1" E MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA P/ SERVIÇOS EM ALARME, BARREIRA, CFTV C/ CONFIGURAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS - ENG
ELETRICISTA CREA SC 5708/D

ART 20174670771

PLANILHA DA OBRA:

1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pg	90
------------	---	----	----

3

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 01/2019**

1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenhador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pc	23
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs), fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pc	5
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)	pc	4

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 01/2019**

1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pç	4
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Vídeo Composto, uma entrada de Vídeo Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	4
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	4
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	8
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	8
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	120
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.5	Eletrocalha, 150x50mm zincada, devendo ser fornecida e instalada com todas as peças e acessórios (todos zincados) (junção simples, curvas horizontais e verticais, derivações, terminais, flanges, porcas, parafusos e arruelas), para a fixação da eletrocalha utilizar suspensão vertical a cada 1,5m, presas por tirante 5/16" e este fixo na laje por chumbador 5/16" com prisioneiro.	m	234
3.6	Tampa de encaixe em ferro zincado para eletrocalha de 150x50mm, fornecida e instalada.	m	335
3.7	Eletroduto de PVC rígido antichama, diâmetro 2", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	45
3.9	Eletroduto de PVC rígido antichama (PRETO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas,	m	146

2

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 01/2019**

	porcas e parafusos).		
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	1046
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	6
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	2
3.18	Canaleta: duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência: DUTOTEC ou similar)	m	6
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	226
3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	250
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	8
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	5934
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	18
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	4
3.37	Furação em concreto com broca vídea de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	unidade	94
3.38	Furo em concreto com coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica (faixa de diâmetro: de 2" / profundidade: 40 cm).	un	8
3.44	Mão-de-obra de eletricitista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	60
4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 01/2019**

2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé, Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	19
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm ² .	m	599
2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pç	19

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o **Nº 0048585-17.2017.8.16.6000**.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 13 de fevereiro de 2019.

Eng Alexandre Arns Steiner

Crea nº 74.395/D-PR

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura

Eng José Luiz Verboski

Crea nº 94.577/D-PR

Fiscal da Obra



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 02/2019

Atesto para os devidos fins, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.**, CNPJ **15.510.770/0001-51**, estabelecida à Rua Marcos Tomazini, 145 Bairro Columbia Londrina /PR Cep 86.057-060, realizou os serviços de **instalação de sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV) no edifício do Fórum da Comarca de Ipiranga**, de acordo com o Contrato 220/2017.

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.

CNPJ 15.510.770/0001-51

DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: instalação de sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV) no edifício do Fórum da Comarca de Ipiranga

DATA DE INÍCIO: 16/10/2017 (empenho)

DATA DO TÉRMINO: 25/07/2018 (termo de recebimento definitivo)

PREÇO ORIGINAL: R\$ 87.185,38 (oitenta e sete mil e cento e oitenta e cinco reais e trinta e oito centavos)

LOCAL DA OBRA: R. PREF. ANTÔNIO C. OLIVEIRA 589 - CENTRO - IPIRANGA PR. - 84450000

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ALARME COM 44 PONTOS DE CÂMERAS IP, C/ 24 INTERNAS E 20 EXTERNAS, C/ 1936 METROS DE CABEAMENTO UTP CAT6, 02 SWITCHS GERENCIÁVEIS 24 PORTAS POE, 02 GRAVADORES NVR 32CH, 02 TELEVISOR 32", INCLUSO INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE, 02 NOBREAKS 1200VA 127V, 01 DISJUNTOR MONO 16A, 156 METROS DE

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 02/2019**

ELETRODUTO 3/4" PVC, 02 METROS DE ESPIRALDUTO 1/2", 07 METROS DE CANALETA DUPLA, 324 METROS CONDUTOR FLEX COBRE 2,5MM², 02 TOMADAS 2P+T 20A-250V, RACK 20U FECHADO 700MM CHAPA DE AÇO, 20 METROS DE CABO VGA, 06 PATCH CORD COMPOSTO CAT6, 09 SIRENES COMPACTAS E INCLUINDO SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE FURAÇÃO EM CONCRETO C/ BROCA VÍDEA 1" E MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA P/ SERVIÇOS EM ALARME, BARREIRA, CFTV C/ CONFIGURAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO C/ ROTULADOR ELETRÔNICO, MANUTENÇÃO E REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS – ENG
ELETRICISTA CREA SC 5708/D

ART 20174254328

PLANILHA DA OBRA:

1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	ps	24
1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenbaçador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de	ps	20



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 02/2019

	proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).		
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs), fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pc	2
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)	pc	2

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 02/2019**

1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pç	2
1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Vídeo Composto, uma entrada de Vídeo Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	2
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	2
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	4
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	21
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	40
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.9	Eletroduto de PVC rígido antichama (PRETO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	90
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	66
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	2
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	2
3.18	Canaleta duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência:	m	7

3

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 02/2019**

	DUTOTEC ou similar)		
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	88
3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	70
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	4
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	1936
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	6
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	3
3.37	Furação em concreto com broca vídea de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	un	26
3.44	Mão-de-obra de eletricista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	20
4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
	ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO		
2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e instalado.	pç	9
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2.5 mm².	m	284
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	13,5

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 02/2019**

2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pc	9
-------------	--	----	---

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o **Nº 0059076-83.2017.8.16.6000**.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 22 de janeiro de 2019.


Eng Alexandre Arns Steiner

Crea nº 74.395/D-PR

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura


Eng José Luiz Verboski

Crea nº 94.577/D-PR

Fiscal da Obra



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



Departamento de Engenharia e Arquitetura

Divisão de Engenharia

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 05/2019

Atesto para os devidos fins, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.**, CNPJ **15.510.770/0001-51**, estabelecida à Rua Marcos Tomazini, 145 Bairro Columbia Londrina /PR Cep 86.057-060, realizou os serviços de **fornecimento e instalação de circuito fechado de televisão no edifício do Fórum da Comarca de Pinhão**, pertencente à Regional de Ponta Grossa e Guarapuava, conforme custos unitários registrados na Ata de registro de Preços n 44/2016.

CONTRATANTE:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 77.821.841/0001-94

CONTRATADA:

SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI ME.

CNPJ 15.510.770/0001-51

DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: fornecimento e instalação de circuito fechado de televisão no edifício do Fórum da Comarca de Pinhão

DATA DE INÍCIO: 11/10/2017

DATA DO TÉRMINO: 09/01/2018

PREÇO ORIGINAL: R\$ 49.122,49 (quarenta e nove mil cento e vinte e dois reais e quarenta e nove centavos)

LOCAL DA OBRA: R XV DE DEZEMBRO 157 PREDIO MAZURECHEN – PINHÃO PR

SERVIÇOS EXECUTADOS:

PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS CFTV, CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME COM 25 PONTOS DE CAMERAS IP SENDO 12 INTERNAS E 13 EXTERNAS COM 927 METROS DE CABEAMENTO UTP CAT6, 02 SWITCHS GERENCIÁVEIS 24 PORTAS POE, 01 GRAVADOR NVR 32CH, 01 TELEVISOR 32" INCLUINDO INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE, 2 EXTENSOR USB 45 METROS, 8 NOBREAKS 1200VA BIVOLT, 01 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, 26 METROS DE ELETRODUTO 3/4" PVC, 13 METROS DE ESPIRALDUTO 1/2", 5 METROS DE CANALETA DUPLA,

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 05/2019**

164 METROS CONDUTOR FLEX COBRE 2,5MM², 2 TOMADAS 2P+T 20A-250V, 1 RACK 20U FECHADO 700MM CHAPA DE AÇO, 2 GUIA FRONTAL DE CABOS 1U, 55 METROS DE CABO VGA, CONECTORES VGA MACHO, 03 PATCH CORD COMPOSTO CAT6, 1 MONITOR LED 18,5", 6 BOTÃO DE PÂNICO, 6 SIRENES COMPACTAS E INLUINDO SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE FURAÇÃO EM CONCRETO C/CROCA VÍDEA 1" E MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA P/SERVIÇOS EM ALARME, BARREIRA, CFTV C/CONFIGURAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. JUAN CARLOS MONASTERIO DE MATTOS DIAS – ENG. ELETRICISTA CREA SC 5708/D

ART 20174602857

PLANILHA DA OBRA:

1.1	Câmera IP interna com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquer resolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100 base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP54, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).	pc	12
1.2	Câmera IP externa com para-sol, desenbaçador para lente, com interface web, sensor de imagem CCD de 1/3" de 1Mpixels (1280x960), sensibilidade de 0.1 lux (color), 0.05 lux (p&b) e zero lux (IR) para 20 metros, com infravermelho de alcance 30m, S/R maior que 50 db, day/night automático, compressão com duplo stream H264 e MJPEG, resolução de 1MP, 720P, D1 e CIF, taxa de compressão de 30 IPS para qualquerresolução, taxa de bit de 32K a 10Mbps, certificação ONVIF no mínimo no 3º nível, porta Ethernet RJ45, 10/100	pc	13

2

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 05/2019**

	base T, lente varifocal de 3 a 8mm/Auto Íris, caixa de proteção monobloco com suporte multidirecional; alimentação PoE, grau de proteção IP66, fornecida e instalada (Marca de referência: Bosch NBN-921-IP ou similar).		
1.5	Switch gerenciável 24 portas RJ45, PoE, autosensing, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX automáticas; Configuração auto MDI/MDIX em todas as portas; Auto negociação full/half-duplex em todas as portas; Comutação full-rate non-blocking (wirespeed) em todas as portas; Capacidade mínima de Switching de 48 Gbps; Performance mínima de 35Mpps; Oferecer mínimo de 32MB de memória Flash e 128MB de memória SDRAM; gerenciamento através de um único IP; Deverá ser um switch de nível 3 com, no mínimo, 128 rotas estáticas, CIDR e encaminhamento do tráfego nível 3 em wirespeed; Possibilidade de agregação de LINKs padrão IEEE 802.3ad (LACP) até 8 portas ; Permitir gerência por meio do protocolo SNMPv3; suportar gerenciamento por meio do protocolo RMON grupos history, alarms, events e statistics; Suportar Port Mirroring; Suporte VLAN por Porta e VLAN padrão 802.1Q, Suporte Spanning Tree padrão IEEE 802.1d Spanning Tree, além do Rapid Spanning Tree padrão IEEE 802.1w e Multiple Spanning Tree 802.1s; Suporte a PVE (Private VLAN Edge) e GVRP (Dynamic VLAN Registration); Implementar listas de acesso (ACLs), fornecido e instalado. (Marca de referência: HP 1910-24G-JE006A ou similar)	pc	2
1.6	Gravador de vídeo IP/NVR pentaplex, de 32ch, recurso de interface gráfica, controle automático de rede, taxa de gravação de 30 IPS por camera, resoluções de saída de vídeo 1920x1080, 1280x1024 e 1024x768 pxl, bitrate configurável por canal, alarme de vídeo por detecção, perda e máscara, armazenamento em HD SATA de 8TB(4x2Tb), HD's inclusos, 03 interfaces de saída (HDMI, VGA e vídeo composto), modo de gravação manual, contínua, detecção de movimento e agendada, duas portas USB, DVD/RW, interface de rede Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps, zoom de 2X, certificado ONVIF, fornecido e instalado. (Marca de referência: Bosch DIVAR IP3000 ou similar)	pc	1
1.7	Mouse ótico para utilização em computador, fornecido e instalado. (Marca de referência: Clone ou similar).	pc	1

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 05/2019**

1.9	Televisor 32" para monitoramento das imagens com tela de LED, tipo Slim, função Smart, placa de rede Ethernet (LAN) com tomada RJ45 e wireless, duas entradas RF (coaxial), imagem Full HD, resolução 1920X1080 pixels, velocidade do painel de 120Hz, duas entradas USB, uma entrada de Video Composto, uma entrada de Video Componente, três entradas HDMI, suporte de mesa, fornecido e instalado (Marca de referência: Samsung UN325500AGXZD ou similar).	pç	1
1.10	Suporte de parede para TV LED de 32", distância máxima entre a TV e a parede 3cm e capacidade de carga mínima de 20kg, para utilização na TV integrante do sistema de CFTV, fornecido e instalado.	pç	1
1.13	Extensor USB para até 45m de comprimento via cabo UTP, com entrada RJ45 e saída USB, fornecido e instalado.	pç	2
3.1	NOBREAK, 1200VA, bivolt automático, saída alternada 115V, com bateria, filtro de linha interno, estabilizador interno com 4 estágios de regulação, carregador automático, autoteste, chave liga/desliga embutida, indicação de "status" através de LED's, alarme audiovisual, fornecido e instalado. (Marca de referência: NHS Compact Plus 3 ou similar).	pç	8
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	20
3.4	Disjuntor monopolar padrão DIN, curva C, isolamento 250V e corrente de 16A fornecido instalado.	pç	1
3.11	Eletroduto de PVC rígido antichama (BRANCO), diâmetro 3/4", devendo ser fornecido instalado e com todas as peças e acessórios (curvas, luvas de emenda, saídas para eletroduto, buchas, arruelas, porcas e parafusos).	m	25
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	2
3.17	Tomada 2P+T, padrão brasileiro 20A -250V, com espelho para caixa de ligação de dimensões 95x50mm, fornecida e instalada. (Marca de referência: Silentoque PIAL ou similar).	pç	2

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 05/2019**

3.18	Canaleta duto duplo, tipo SLIM, com tampa abaulada, cor branca, fornecida e instalada. (Marca de referência: DUTOTEC ou similar)	m	5
3.24	Rack 19" - 20U, fechado, profundidade 700 mm, em chapa de aço, pintura epóxi, com porta frontal de acrílico, fechadura escamoteável e chave, abertura traseira, laterais e fundos, guias tipo argola para passagem vertical de cabos e régua 1Ux19" com 8 tomadas, rodas e ventoinhas. Conjunto fornecido instalado.	pç	1
3.26	Etiqueta de identificação impressa por rotulador eletrônico, fornecida e instalada.	pç	55
3.27	Cabo VGA blindado com ferrite, fornecido e instalado.	m	55
3.28	Conector VGA macho, fornecido e instalado.	pç	2
3.29	Cabo UTP, cor BRANCA, 4 pares, categoria 6, fornecido e instalado.	m	927
3.31	Patch cord composto de cabo UTP categoria 6, de comprimento adequado para interligações entre equipamentos instalados no rack, contendo um conector RJ45 macho, categoria 6, em cada extremidade. Fornecido e instalado.	pç	3
3.32	Guia frontal de cabos (horizontal) 1U com tampa click (trava rápida), e pintura em epóxi, fornecido e instalado.	pç	2
3.37	Furação em concreto com broca vídea de 1" e profundidade de 20 cm, utilizando martelo elétrico.	unidade	20
3.44	Mão-de-obra de eletricitista para serviços em alarme, barreira ou CFTV, incluindo configuração, manutenção e realocação de equipamentos e acessórios.	h	20
4.13	Monitor LED, tela de 18.5", cor preta, com cabos, fornecido e instalado. (Marca de referência: Samsung LS19B300 ou similar).	pç	1
ALARME COM BOTÕES ANTIPÂNICO			
2.5	Botão de pânico com botão padrão com contato NA/NF a ser acionado em situações de emergência. Deverá ser reservado um setor 24 horas na central de alarme de intrusão para conectar este acionador manual, com possibilidade de uso sem fio em várias faixas de frequência, com contato de relé. Modelo de instalação em mesa, completo, fornecido e	pç	6

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 05/2019**

	instalado.		
3.2	Condutor flexível de cobre eletrolítico tempera mole com isolamento extrudada de PVC anti propagação de chamas para tensão de 750V, temperatura máxima de 70°C em serviço contínuo, seção nominal de 2,5 mm².	m	144
3.15	Espiralduto, organizador de cabos espiral, 1/2", fornecido e instalado.	m	11
2.10	Sirene compacta de alta potência, 12V, 120dB, branca, fornecida e instalada.	pç	6

O presente atestado foi elaborado com os dados presentes nas especificações técnicas constantes do edital, com base no expediente protocolado sob o Nº **0016872-58.2016.8.16.6000**.

Por ser verdade, firmo o presente.

Curitiba, 22 de janeiro de 2019.


Eng Alexandre Arns Steiner

Crea nº 74.395/D-PR

Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura


Eng José Luiz Verboski

Crea nº 94.577/D-PR

Fiscal da Obra



MINISTÉRIO PÚBLICO DO TRABALHO
PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO
DIRETORIA REGIONAL
Rua Umbú, nº 291 - Alphaville Empresarial - Campinas - SP - CEP 13098-325
Fone: (19) 3796-9624 - e-mail: prt15.dr@mpt.mp.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO, com sede na Rua Umbu, nº 291, Alphaville Campinas Empresarial, no município de Campinas, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº 26.989.715/0046-04, atesta, a pedido da interessada, para fins de direito, que a empresa SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.510.770/0001-51, estabelecida na Rua Cristiano Machado, 211, Bairro Campo Belo, Londrina/PR, representada por ALINE CRISTINA DA SILVA DINIZ e tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Eletricista Juan Carlos Monasterio de Mattos Dias, CREA nº SC 5708/D e CPF nº 587.825.249-04 e o Técnico em Eletrônica Jeferson Leandro Diniz, CREA nº PR69458/TD e CPF nº. 042.731.329-58 (ART nº 92221220150327507) prestou, de forma satisfatória, serviços de instalação de Sistema de Segurança Físico Patrimonial, abrangendo Circuito Fechado de TV Digital IP (CFTV IP) com fornecimento de mão de obra e materiais, inclusive equipamentos e software no seu Edifício Sede, em conformidade com o Edital do Pregão Eletrônico nº 20/2014 e seus Anexos, objeto do Processo 2.15.000.013580/2014-75, nos termos do Contrato nº 101/2014, assinado em 30/12/2014, não havendo, até a presente data, fatos que a desabonem.

Os serviços executados compreendem a execução, a implantação de infraestrutura e o fornecimento, instalação e configuração de equipamentos, conforme especificações e exigências do projeto básico, memorial descritivo e normas técnicas, abaixo descritos, perfazendo um total de R\$ 157.327,31.

Ass



MINISTÉRIO PÚBLICO DO TRABALHO
PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO
DIRETORIA REGIONAL
Rua Umbú, nº 291 - Alphaville Empresarial - Campinas - SP - CEP 13098-325
Fone: (19) 3796-9624 - e-mail: prt15.dr@mpt.mp.br

Descrição dos Equipamentos	UM	Qtde
Software de Gravação e Gerenciamento de CFTV IP	UN.	1
Switch Ethernet 24 Portas 10/100/1000	UN.	6
Patch UN 24 Portas - Cat.6	UN.	6
Fonte de Alimentação para Teclado	UN.	1
Cabo HDMI 6 Metros flexível	UN.	2
Cabo Extensor USB 5 Metros	UN.	4
Tomada Modular RJ-45 CAT-6	UN.	3
Conector RJ-45 Macho - Cat.6	UN.	60
Capa para Conector RJ-45 Macho	UN.	60
Cordão de Ligação (PATCH CORD) CAT-6 - 1,5M	UN.	50
Descrição do Material (CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN.	Qtde
Câmera Dome Fixa - Câmera BOSCH, Dome NIN-733-V03IP, FlexiDome HD 720p60, VR, 3-9mm, IVA;	UN.	1
Câmera Box Fixa - BOSCH, NBN-71013-B, Câmera Dinion HD720p60, Box;	UN.	2
Lente Objetiva Varifocal para câmeras Bosch	UN.	2
Caixa de Proteção para Câmera Box *	UN.	7
Suporte para Caixa de Proteção *	UN.	7
Suporte Pendente com Fonte para Dome *	UN.	2
Suporte Metálico para Câmera Móvel	UN.	2
Suporte Metálico para Câmera Fixa	UN.	2
TV/Monitor LCD DE 40"	UN.	2
Suporte de Parede Articulado para TV de 40"	UN.	2
Descrição dos Serviços	UN.	Qtde
Serviço de Implantação de Infraestrutura de Dados e Energia	UN.	1
Serviço de Configuração Servidor de CFTV	UN.	1
Serviço de Configuração Estações de Monitoramento	UN.	2
Serviço de Instalação Teclado de Controle	UN.	1
Serviço de Instalação Câmera Dome Fixa	UN.	30
Serviço de Instalação Câmera Box Fixa	UN.	5
Serviço de Instalação Lente Objetiva Varifocal para Câmera Box Fixa	UN.	5
Serviço de Instalação Câmera Dome Móvel	UN.	2
Serviço de Instalação Equipamentos e Acessórios em Geral	UN.	1
Configuração e Testes	UN.	1
Recomposições Diversas	UN.	1
Descrição do Material	UM	Qtde
Cabo de par trançado UTP Cat.6	MT.	2100
Cabo de par trançado UTP Cat.5 - Extraflexível	MT.	100
Cabo PP 3 X 1,5mm	MT.	650
Cabo PP 3 X 2,5mm	MT.	200
Espeelho de condutete p/ RJ45	UN.	3
Espeelho de condutete p/ Tomada Simples	UN.	5
Caixa em Termo-Plástico - 300 x 220 x 120 - Grau de Proteção IP 44 a IP 56	UN.	1
Eletroduto Ferro Galvanizado 1" Leve	UN.	500
Eletroduto Ferro Galvanizado 1" Pesado	UN.	100

Ass



MINISTÉRIO PÚBLICO DO TRABALHO
PROCURADORIA REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO
DIRETORIA REGIONAL

Rua Umbú, nº 291 - Alphaville Empresarial - Campinas – SP - CEP 13098-325
Fone: (19) 3796-9624 – e-mail: prt15.dr@mpt.mp.br

Condutele Universal c/ Tampa 1" 4x2	UN.	50
Abracadeira Tipo Cunha - 1"	UN.	300
Curva um Galvanizada p/ eletroduto 1"	UN.	50
Unidute Cônico - 1"	UN.	120
Luva Roscável Galvanizada p/ eletroduto 1"	UN.	150
Materiais Diversos (Parafusos, Buchas, Arruelas, etc.)	UN.	600
Kit de Fixação para Rack (Parafuso, Porca e Arruela)	UN.	54
Tomada de Embutir com Haste 3 Pinos - 10 A	UN.	5
Anilha Plástica	UN.	200

Campinas/SP, 14 de outubro de 2015.


SANDRA MARIA ARANHA FERREIRA
Diretora Regional



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

DEP. DE MATERIAIS E PATRIMONIO - CP

DIVISAO DE COMPRAS - CP - DICOM-CP

Avenida Alberto Carazzai, 1640 - CEP 86300-000 - Cornélio Procópio - PR -
 Brasil

Telefone: (43) 3133-3724 - www.utfpr.edu.br



Atestado Capacidade Técnica nº 13/2020 - DICOM-CP

Cornélio Procópio, 27 de março de 2020

Atestamos para todos os fins de direito, que a empresa **SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI** - CNPJ nº 15.510.770/0001-51, estabelecida na Rua Marcos Tomazini, 145, Columbia, Londrina - PR, CEP 86057-060, prestou serviço de instalação de cabeamento estruturado e fibra óptica a esse órgão, tendo firmado o Contrato nº 15/2019, com vigência de 25/11/2019 a 24/03/2020, não havendo em nossos registros fatos que desabonem sua conduta e desempenho. Ainda, informamos que a ART recolhida para tal fim foi a de número 1720195832926. Segue abaixo descrição dos equipamentos e serviços realizado, abrangidos pelo respectivo contrato:

ITEM	DESCRIÇÃO	EXECUTADO
1	INTERLIGAÇÃO SALAS TÉCNICAS	
1.1	CABO OPTICO CFOI-MM-EO 04F (50) LSZH AM (FIBER-LAN INDOOR)	50 Metros
1.2	DIO B48 - MODULO BASICO	3 Unidade
1.3	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODACAO PARA DIO B48	3 Unidade
1.4	KIT 3X PLACAS LGX 12 POSICOES LC/SC - PLASTICO	3 Unidade
1.5	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 12F	3 Unidade
1.6	EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F 50.0 LC-UPC 1.5M - COG - AMARELO - D0.9	8 Unidade
1.7	CORDAO DUPLEX CONECTORIZADO 50.0 LC-UPC/LC-UPC 2.5M - COG - AMARELO (A - B)	4 Unidade
1.8	CABO OPTICO FIS-OPTIC-AS120 12F MM(50) NR	150 Metros
2	CABEAMENTO DE REDE	
2.1	CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGALAN GREEN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH IEC 60332-3 VM RIB	16.470 Metros
2.2	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P ANGULAR 1U	18 Unidade
2.3	CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B 90/180 - BRANCO	810 Unidade
2.4	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 2.5M - AZUL (rack)	405 Unidade
2.5	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 1.5M - AZUL (wa)	174 Unidade
2.6	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 0.5M - AZUL (AP, CFTV)	58 Unidade
3	RACK E ACESSÓRIOS	
3.1	RACK ABERTO 19"x 45U ENTERPRISE	2 Unidade
3.2	GUIA VERTICAL FECHADO ENTERPRISE (45U)	4 Unidade
3.3	GUIA DE CABOS SUPERIOR ENTERPRISE	2 Unidade
3.4	GUIA HORIZONTAL 2U ITMAX	2 Unidade
3.5	PAINEL DE FECHAMENTO 1U	40 Unidade
3.6	VELCRO DUPLA FACE 20MM X 3M PRETO	10 Unidade
4	INFRAESTRUTURA	
4.1	CONCLUSÃO DA INFRAESTRUTURA NAS SALAS TÉCNICAS + TAMPAS PARA CONDULETE COM 02 RJ45	1 Unidade
ITEM	DESCRIÇÃO	EXECUTADO
1	SERVIÇOS DE CABEAMENTO ÓPTICO	
1.1	LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO EM INFRA ESTRUTURA	50 Serviço
1.2	INSTALAÇÃO DE DIO	2 Serviço
1.3	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	8 Fusão
1.4	IDENTIFICAÇÃO DOS CABO ÓPTICOS	1 Unidade

1.5	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS ÓPTICOS (UTILIZANDO O OTDR) - JDSU Viavi Modelo 40G	4 Pontos
2	SERVIÇOS DE CABEAMENTO METÁLICO	
2.2	INSTALAÇÃO DE RACK	2 Serviço
2.3	CONECTORIZAÇÃO DE PATCH PANEL E WORK AREA, ORGANIZAÇÃO DE RACKS	350 Serviço
2.4	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE (5 ETIQUETAS POR PONTO)	1.750 Pontos
2.5	LANÇAMENTO DE CABO METÁLICO UTP EM INFRA ESTRUTURA PRONTA E DESOBSTRUÍDA	16.470 Serviço
2.6	RETIRADA DE CABEAMENTO EXISTENTE	1 Serviço
2.7	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE	350 Pontos
2.8	DESLOCAMENTO IDA-VOLTA (CONSIDERADO 05 DIAS UTEIS)	3 Serviço
3	INFRAESTRUTURA	
3.1	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA NAS SALAS TÉCNICAS E TAMPA PARA CONDULETE	1 Serviço

Assinam este documento, o analista de tecnologia da informação, sr. Guilherme Luiz Frufrek e o técnico de laboratório, sr. Wellington Vida Leal, responsáveis pela fiscalização técnica do contrato, que atesta os serviços executados, e a sra. Alana Regina Biagi Silva Lisboa, Diretora de Planejamento e Administração da UTFPR - Câmpus Cornélio Procópio.

Guilherme Luiz Frufrek
Analista de Tecnologia da Informação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Cornélio Procópio

Wellington Vida Leal
Técnico de Laboratório
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Cornélio Procópio

Alana Regina Biagi Silva Lisboa
Diretora de Planejamento e Administração
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Cornélio Procópio



Documento assinado eletronicamente por **ALANA REGINA BIAGI SILVA LISBOA, DIRETOR(A)**, em 30/03/2020, às 10:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME LUIZ FRUFREK, COORDENADOR(A)**, em 31/03/2020, às 16:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **WELLINGTON VIDA LEAL, TECNICO DE LABORATORIO AREA**, em 31/03/2020, às 16:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1387780** e o código CRC **852B748F**.



SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARÁ

ATESTADO - SJPA-SERAE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa e o profissional abaixo qualificados executaram o Contratado 23/2021, fornecimento e instalação de equipamentos de **SISTEMA D E CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO E DE CONTROLE DE ACESSO**, para o prédio-sede da Justiça Federal no Pará.

Atestamos, ainda, que os serviços descritos se encontram concluídos, conforme especificações e exigências constantes do projeto.

CONTRATANTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU – SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARÁ

CNPJ Nº: 05.421.948/0001-34

ENDEREÇO: Rua Domingos Marreiros, Nº 598, Bairro Umarizal CEP: 13.560-570
CIDADE: Belém UF: Pará

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARÁ CNPJ: 05.421.948/0001-34

ENDEREÇOS: RUA DOMINGOS MARREIROS Nº: 598, UMARIZAL Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66055215

ART. DE EXECUÇÃO DE OBRA, Nº: PA20210675708

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 0005394-14.2021.4.01.8010

CONTRATO Nº 23/2021

PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: Início: 13/10/2021 Término: 10/01/2022.

PERÍODO DE EXECUÇÃO EFETIVO: Início: 13/10/2021 Término: 20/07/2022.

OBJETO: objeto deste Pregão Eletrônico é Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de equipamentos de sistema de circuito fechado de monitoramento e de controle de acesso do Edifício Sede da Seção Judiciária do Pará.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.603.999,13 (um milhão, seiscentos e três mil, novecentos e noventa e nove reais e treze centavos)

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI EPP

CNPJ nº: 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: Rua Marcos Tomazini, 145 – Londrina – PR – CEP: 86.057-060

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Guilherme

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem fornecimento e instalação de equipamentos de sistema fechado de monitoramento e de controle de acesso do Edifício Sede da Seção Judiciária do Pará, abaixo descritivos:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV E CONTROLE DE ACESSO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m²	3
1.1.2	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1
1.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	80
1.1.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	24
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.2.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA OU DE TELECOMUNICAÇÕES OU DE AUTOMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
1.2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
1.3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	507
1.3.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	507
1.3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,1
1.4	SALA TÉCNICA		
1.4.1	OBRAS CIVIS		
1.4.1.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	71,4
1.4.1.2	Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio	UN	14
1.4.1.3	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	19,25
1.4.2	PINTURA		

1.4.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	142,8
1.4.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	142,8
1.4.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	142,8
1.4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.4.3.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
1.4.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21
1.4.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14
1.4.3.4	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14
1.4.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	70
1.4.3.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	84
1.4.3.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	42
1.4.3.8	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	21
1.4.3.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	756
1.4.3.10	TOMADA (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35
1.4.3.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7
1.4.3.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7
1.4.3.13	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14

1.5	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA		
1.5.1	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
1.5.1.1	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	582
1.5.1.2	Curva horizontal 90°, raio de curvatura 152 mm, para eletrocalha lisa, tipo U, com tampa de encaixe, largura 300 e aba de 100 mm, galvanização por imersão a quente, SAE 1010, em chapa nº 18 MSG de aço carbono.	UN	11
1.5.1.3	Curva vertical externa 90°, raio de curvatura 152 mm, para eletrocalha lisa, tipo U, com tampa de encaixe, largura 300 e aba de 100 mm, galvanização por imersão a quente, SAE 1010, em chapa nº 18 MSG de aço carbono.	UN	16
1.5.1.4	Tê horizontal 90°, raio de curvatura 200 mm, para eletrocalha lisa, tipo U, com tampa de encaixe lisa, largura 300 e aba de 100 mm, galvanização por imersão a quente, SAE 1010, em chapa nº 18 MSG de aço carbono.	UN	11
1.5.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
1.5.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1272
1.5.2.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	254
1.5.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	160
1.5.2.4	Caixa de passagem enterrada (30x30x30)cm, com tampa cega	un	5
1.5.2.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	5
1.5.2.6	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	69
1.5.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½"), ENTERRADO (LARGURA DA VALA = 0,50 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45
1.5.3	RACK E ACESSÓRIOS		
1.5.3.1	Organizador de cabos, altura de 1U, horizontal, padrão 19", com tampa, conforme especificações técnicas.	un	25
1.5.3.2	Montagem e organização de Rack aberto, com 4 colunas e guias verticais, 44U, 19", inclusive acessórios - conforme especificações técnicas.	UN	8

1.5.3.3	Montagem e organização de Rack fechado, com porta, 44U, 19", inclusive acessórios, conforme especificações técnicas.	UN	1
1.5.4	FIBRA ÓPTICA		
1.5.4.1	DIO tipo Gaveta deslizante, 1U (6 fibras multimodo) - inclusive acessórios, conforme especificações técnicas.	UN	7
1.5.4.2	DIO tipo Gaveta deslizante, 1U (24 fibras multimodo) - inclusive acessórios, conforme especificações técnicas.	un	1
1.5.4.3	Cabo óptico tipo Light, AR, outdoor, 6 fibras, multimodo, (.50), OM3, conforme especificações técnicas.	M	200
1.5.4.4	Cabo óptico tipo Light, indoor, 6 fibras, multimodo, (.50), OM3, conforme especificações técnicas.	M	320
1.5.4.5	Cordão Duplex MM (50.0) OM3, LC/LC- SPC 1,5m, conforme especificações técnicas.	un	48
1.5.4.6	Módulo Conversor Mini Gbic, Giga, Multimodo, conforme especificações técnicas	un	48
1.5.4.7	Módulo Conversor Mini Gbic, 10G SFP+, multimodo, (300m, 850nm, LC), conforme especificações técnicas	un	2
1.5.4.8	Fusão de fibra óptica com certificação e emissão de relatório.	pt	66
1.5.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO E ACESSÓRIOS		
1.5.5.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7861
1.5.5.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	23
1.5.5.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	280
1.5.5.4	PATCH CORD CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	CJ	560
1.5.5.5	Certificação de cabeamento	Pt	280
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.6.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	75
1.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2100
1.6.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.7	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS		
1.7.1	Instalação de gravador digital para CFTV e acessórios	UN	8
1.7.2	Instalação de câmera para CFTV e acessórios	UN	193
1.7.3	Instalação de kit de conexão sem fio para câmera IP e acessórios	UN	4
1.7.4	Instalação de cancela para controle de acesso de veículos com integração com o sistema de CFTV	un	2

1.7.5	Instalação de controle de acesso para porta (controlador, leitor, fechadura eletroímã, botoeira e alimentação elétrica) de controle de acesso.	UN	69
1.7.6	Montagem e Instalação de catraca de controle de acesso.	un	4
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.8.1	MONTAGEM DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PLACAS E PERFIS	m²	507
1.8.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1
1.8.3	Cartão de Controle de Acesso RFID MF, personalizado, conforme especificações técnicas	un	1000
2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
2.1	REDE LÓGICA		
2.1.1	Switch - Core, 12x 10G SFP+ 8x TX Rj 45, Layer 3, Gerenciável	un	2
2.1.2	Switch Gerenciável, L2+, POE 195W, 24 portas Giga + 4 portas SFP	un	23
2.1.3	Rack metálico em aço aberto, com base soleira para passagem de cabos, altura 44U, x 800MM largura x800MM de profundidade, padrão 19", com 4 abertura na Base e topo para permitir entrada e saída de cabos, tampas laterais removíveis, guia de cabo interno, plano de fixação frontal regulável em profundidade, régua de tomada com 12 tomadas, 127/220V, pintura do bastidor em epóxi-pó texturizado, cor preta, conforme especificações técnicas.	un	8
2.1.4	Rack metálico em aço fechado, com porta, com base soleira para passagem de cabos, altura 44U, x 800MM largura x1100MM de profundidade, padrão 19", com 4 abertura na Base e topo para permitir entrada e saída de cabos, tampas laterais removíveis, guia de cabo interno, plano de fixação frontal regulável em profundidade, régua de tomada com 12 tomadas, 127/220V, pintura do bastidor em epóxi-pó texturizado, cor preta, conforme especificações técnicas.	un	1
2.2	CFTV		
2.2.1	Gravador de vídeo, tipo NVR, 16 canais, com inteligência artificial, com capacidade de armazenamento de 20TB, conforme especificações técnicas	un	3
2.2.2	Gravador de vídeo, tipo NVR, 32 canais, com capacidade de armazenamento de 40TB, conforme especificações técnicas	un	5
2.2.3	Câmera IP, Tipo I, uso externo, LPR, conforme especificações técnicas	un	4
2.2.4	Câmera IP, Tipo II, uso externo, móvel "speed dome" PTZ, conforme especificações técnicas	un	1

2.2.5	Câmera IP, Tipo III, uso interno, com leitor térmico, conforme especificações técnicas	un	1
2.2.6	Câmera IP, Tipo IV, uso interno, lente varifocal, com reconhecimento facial e captação de áudio, conforme especificações técnicas	un	1
2.2.7	Câmera IP, Tipo V, uso interno, lente fixa, com captação de áudio, conforme especificações técnicas	un	12
2.2.8	Câmera IP, Tipo VI, uso interno, lente varifocal, conforme especificações técnicas	un	13
2.2.9	Câmera IP, Tipo VII, uso interno, lente varifocal, compatível com tecnologia de busca forense, conforme especificações técnicas	un	11
2.2.10	Câmera IP, Tipo VIII, uso interno, lente fixa., conforme especificações técnicas	un	114
2.2.11	Câmera IP, Tipo IX, uso externo, lente fixa, conforme especificações técnicas	un	10
2.2.12	Câmera IP, Tipo X, uso externo, lente varifocal, conforme especificações técnicas	un	26
2.2.13	Kit conexão sem fio para CFTV para utilização das câmeras internas nos elevadores, conforme especificações técnicas	un	4
2.2.14	Mesa controladora, tipo joystick, conforme especificações técnicas	un	2
2.3	CONTROLE DE ACESSO		
2.3.1	Cancela para controle de acesso de veículos, conforme especificações técnicas.	un	2
2.3.2	Catraca, tipo balcão, com Controle De Acesso facial e por cartão de proximidade, com urna coletora, conforme especificações técnicas	un	3
2.3.3	Catraca, tipo balcão, PNE, com Controle De Acesso facial e por cartão de proximidade, conforme especificações técnicas	un	1
2.3.4	Controle de acesso de porta, com controle de acesso facial e cartão de proximidade, acionador de abertura por proximidade, fechadura eletroímã c/ sensor e acessórios, conforme especificações técnicas	un	69
2.3.5	Cadastrador RFID de mesa, conforme especificações técnicas.	un	4
2.4	MONITORAMENTO DE SEGURANÇA INTEGRADA		
2.4.1	Software de monitoramento de segurança integrado, conforme especificações técnicas	un	1
2.4.2	Servidor para software de monitoramento de segurança	un	1
2.4.3	Estação de vídeo monitoramento, tipo desktop completo, conforme especificações técnicas.	un	2
2.4.4	TV-Monitor de 55" de LED, inclusive suporte de teto telescópico, conforme especificações técnicas.	un	3

Eng. Eletricista FERNANDO AUGUSTO SILVA DE LIMA

CREA-PA nº 151501172-0

Fiscal do Contrato

CLODOALDO LIMA SOUZA

Executor do Contrato

JOSÉ LUIZ MIRANDA RODRIGUES

Diretor da SECAD



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Augusto Silva de Lima**, **Analista Judiciário**, em 03/04/2023, às 12:16 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Jose Luiz Miranda Rodrigues**, **Diretor(a) de Secretaria Administrativa**, em 03/04/2023, às 13:55 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Clodoaldo Lima Souza**, **Supervisor(a) de Seção**, em 03/04/2023, às 14:44 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.trf1.jus.br/autenticidade> informando o código verificador **17805526** e o código CRC **D6D79CEE**.

Rua Domingos Marreiros, 598 - Bairro Umarizal - CEP 66055-210 - Belém - PA - www.trf1.jus.br/sjpa/

0005394-14.2021.4.01.8010

17805526v4



SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARÁ

ATESTADO - SJPA-SEVIT**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa e o profissional abaixo qualificados executaram o Contratado 23/2021, fornecimento e instalação de equipamentos de **SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO E DE CONTROLE DE ACESSO**, para o prédio-sede da Justiça Federal no Pará.

Atestamos, ainda, que os serviços descritos se encontram concluídos, conforme especificações e exigências constantes do projeto.

CONTRATANTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU – SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARÁ

CNPJ Nº: 05.421.948/0001-34

ENDEREÇO: Rua Domingos Marreiros, Nº 598, Bairro Umarizal CEP: 13.560-570
CIDADE: Belém UF: Pará

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME: JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARÁ CNPJ: 05.421.948/0001-34

ENDEREÇOS: RUA DOMINGOS MARREIROS Nº: 598, UMARIZAL Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66055215

ART. DE EXECUÇÃO DE OBRA, Nº: PA20210675708

DADOS DO CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 0005394-14.2021.4.01.8010

CONTRATO Nº 23/2021

PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: Início: 13/10/2021 Término: 10/01/2022.

PERÍODO DE EXECUÇÃO EFETIVO: Início: 13/10/2021 Término: 20/07/2022.

OBJETO: objeto deste Pregão Eletrônico é Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de equipamentos de sistema de circuito fechado de monitoramento e de controle de acesso do Edifício Sede da Seção Judiciária do Pará.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.603.999,13 (um milhão, seiscentos e três mil, novecentos e noventa e nove reais e treze centavos)

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL: SCJ SEGURANCA DIGITAL EIRELI EPP

CNPJ nº: 15.510.770/0001-51

ENDEREÇO: Rua Marcos Tomazini, 145 – Londrina – PR – CEP: 86.057-060

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA, Eng. Guilherme Rodrigues Guilhem.

CREA nº. PR-160371/D CPF nº. 084.501.999-64

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem fornecimento e instalação de equipamentos de sistema fechado de monitoramento e de controle de acesso do Edifício Sede da Seção Judiciária do Pará, abaixo descritivos:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV E CONTROLE DE ACESSO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m²	3
1.1.2	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1
1.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	80
1.1.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	24
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.2.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA OU DE TELECOMUNICAÇÕES OU DE AUTOMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
1.2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
1.3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	507
1.3.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	507
1.3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,1
1.4	SALA TÉCNICA		
1.4.1	OBRAS CIVIS		
1.4.1.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	71,4
1.4.1.2	Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio	UN	14
1.4.1.3	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	19,25
1.4.2	PINTURA		
1.4.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	142,8
1.4.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	142,8

1.4.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	142,8
1.4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.4.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
1.4.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21
1.4.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14
1.4.3.4	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14
1.4.3.5	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	70
1.4.3.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	84
1.4.3.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	42
1.4.3.8	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	21
1.4.3.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	756
1.4.3.10	TOMADA (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35
1.4.3.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7
1.4.3.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7
1.4.3.13	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14
1.5	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA		
1.5.1	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
1.5.1.1	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	582
1.5.1.2	Curva horizontal 90°, raio de curvatura 152 mm, para eletrocalha lisa, tipo U, com tampa de encaixe, largura 300 e aba de 100 mm, galvanização por imersão a	UN	11

	quente, SAE 1010, em chapa nº 18 MSG de aço carbono.		
1.5.1.3	Curva vertical externa 90°, raio de curvatura 152 mm, para eletrocalha lisa, tipo U, com tampa de encaixe, largura 300 e aba de 100 mm, galvanização por imersão a quente, SAE 1010, em chapa nº 18 MSG de aço carbono.	UN	16
1.5.1.4	Tê horizontal 90°, raio de curvatura 200 mm, para eletrocalha lisa, tipo U, com tampa de encaixe lisa, largura 300 e aba de 100 mm, galvanização por imersão a quente, SAE 1010, em chapa nº 18 MSG de aço carbono.	UN	11
1.5.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
1.5.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1272
1.5.2.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	254
1.5.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	160
1.5.2.4	Caixa de passagem enterrada (30x30x30)cm, com tampa cega	un	5
1.5.2.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	5
1.5.2.6	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	69
1.5.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½"), ENTERRADO (LARGURA DA VALA = 0,50 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45
1.5.3	RACK E ACESSÓRIOS		
1.5.3.1	Organizador de cabos, altura de 1U, horizontal, padrão 19", com tampa, conforme especificações técnicas.	un	25
1.5.3.2	Montagem e organização de Rack aberto, com 4 colunas e guias verticais, 44U, 19", inclusive acessórios - conforme especificações técnicas.	UN	8
1.5.3.3	Montagem e organização de Rack fechado, com porta, 44U, 19", inclusive acessórios, conforme especificações técnicas.	UN	1
1.5.4	FIBRA ÓPTICA		
1.5.4.1	DIO tipo Gaveta deslizante, 1U (6 fibras multimodo) - inclusive acessórios, conforme especificações técnicas.	UN	7
1.5.4.2	DIO tipo Gaveta deslizante, 1U (24 fibras multimodo) - inclusive acessórios, conforme especificações técnicas.	un	1
1.5.4.3	Cabo óptico tipo Light, AR, outdoor, 6 fibras, multimodo, (.50), OM3, conforme especificações técnicas.	M	200
1.5.4.4	Cabo óptico tipo Light, indoor, 6 fibras, multimodo, (.50), OM3, conforme especificações técnicas.	M	320
1.5.4.5	Cordão Duplex MM (50.0) OM3, LC/LC- SPC 1,5m, conforme especificações técnicas.	un	48

1.5.4.6	Módulo Conversor Mini Gbic, Giga, Multimodo, conforme especificações técnicas	un	48
1.5.4.7	Módulo Conversor Mini Gbic, 10G SFP+, multimodo, (300m, 850nm, LC), conforme especificações técnicas	un	2
1.5.4.8	Fusão de fibra óptica com certificação e emissão de relatório.	pt	66
1.5.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO E ACESSÓRIOS		
1.5.5.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7861
1.5.5.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	23
1.5.5.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	280
1.5.5.4	PATCH CORD CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	CJ	560
1.5.5.5	Certificação de cabeamento	Pt	280
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.6.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	75
1.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2100
1.6.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75
1.7	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS		
1.7.1	Instalação de gravador digital para CFTV e acessórios	UN	8
1.7.2	Instalação de câmera para CFTV e acessórios	UN	193
1.7.3	Instalação de kit de conexão sem fio para câmera IP e acessórios	UN	4
1.7.4	Instalação de cancela para controle de acesso de veículos com integração com o sistema de CFTV	un	2
1.7.5	Instalação de controle de acesso para porta (controlador, leitor, fechadura eletroímã, botoeira e alimentação elétrica) de controle de acesso.	UN	69
1.7.6	Montagem e Instalação de catraca de controle de acesso.	un	4
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.8.1	MONTAGEM DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PLACAS E PERFIS	m²	507
1.8.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1
1.8.3	Cartão de Controle de Acesso RFID MF, personalizado, conforme especificações técnicas	un	1000
2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
2.1	REDE LÓGICA		
2.1.1	Switch - Core, 12x 10G SFP+ 8x TX Rj 45, Layer 3, Gerenciável	un	2
2.1.2	Switch Gerenciável, L2+, POE 195W, 24 portas Giga + 4 portas SFP	un	23

2.1.3	Rack metálico em aço aberto, com base soleira para passagem de cabos, altura 44U, x 800MM largura x800MM de profundidade, padrão 19", com 4 abertura na Base e topo para permitir entrada e saída de cabos, tampas laterais removíveis, guia de cabo interno, plano de fixação frontal regulável em profundidade, régua de tomada com 12 tomadas, 127/220V, pintura do bastidor em epóxi-pó texturizado, cor preta, conforme especificações técnicas.	un	8
2.1.4	Rack metálico em aço fechado, com porta, com base soleira para passagem de cabos, altura 44U, x 800MM largura x1100MM de profundidade, padrão 19", com 4 abertura na Base e topo para permitir entrada e saída de cabos, tampas laterais removíveis, guia de cabo interno, plano de fixação frontal regulável em profundidade, régua de tomada com 12 tomadas, 127/220V, pintura do bastidor em epóxi-pó texturizado, cor preta, conforme especificações técnicas.	un	1
2.2	CFTV		
2.2.1	Gravador de vídeo, tipo NVR, 16 canais, com inteligência artificial, com capacidade de armazenamento de 20TB, conforme especificações técnicas	un	3
2.2.2	Gravador de vídeo, tipo NVR, 32 canais, com capacidade de armazenamento de 40TB, conforme especificações técnicas	un	5
2.2.3	Câmera IP, Tipo I, uso externo, LPR, conforme especificações técnicas	un	4
2.2.4	Câmera IP, Tipo II, uso externo, móvel "speed dome" PTZ, conforme especificações técnicas	un	1
2.2.5	Câmera IP, Tipo III, uso interno, com leitor térmico, conforme especificações técnicas	un	1
2.2.6	Câmera IP, Tipo IV, uso interno, lente varifocal, com reconhecimento facial e captação de áudio, conforme especificações técnicas	un	1
2.2.7	Câmera IP, Tipo V, uso interno, lente fixa, com captação de áudio, conforme especificações técnicas	un	12
2.2.8	Câmera IP, Tipo VI, uso interno, lente varifocal, conforme especificações técnicas	un	13
2.2.9	Câmera IP, Tipo VII, uso interno, lente varifocal, compatível com tecnologia de busca forense, conforme especificações técnicas	un	11
2.2.10	Câmera IP, Tipo VIII, uso interno, lente fixa., conforme especificações técnicas	un	114
2.2.11	Câmera IP, Tipo IX, uso externo, lente fixa, conforme especificações técnicas	un	10
2.2.12	Câmera IP, Tipo X, uso externo, lente varifocal, conforme especificações técnicas	un	26
2.2.13	Kit conexão sem fio para CFTV para utilização das câmeras internas nos elevadores, conforme especificações técnicas	un	4
2.2.14	Mesa controladora, tipo joystick, conforme especificações técnicas	un	2
2.3	CONTROLE DE ACESSO		
2.3.1	Cancela para controle de acesso de veículos, conforme especificações técnicas.	un	2

2.3.2	Catraca, tipo balcão, com Controle De Acesso facial e por cartão de proximidade, com urna coletora, conforme especificações técnicas	un	3
2.3.3	Catraca, tipo balcão, PNE, com Controle De Acesso facial e por cartão de proximidade, conforme especificações técnicas	un	1
2.3.4	Controle de acesso de porta, com controle de acesso facial e cartão de proximidade, acionador de abertura por proximidade, fechadura eletroímã c/ sensor e acessórios, conforme especificações técnicas	un	69
2.3.5	Cadastrador RFID de mesa, conforme especificações técnicas.	un	4
2.4	MONITORAMENTO DE SEGURANÇA INTEGRADA		
2.4.1	Software de monitoramento de segurança integrado, conforme especificações técnicas	un	1
2.4.2	Servidor para software de monitoramento de segurança	un	1
2.4.3	Estação de vídeo monitoramento, tipo desktop completo, conforme especificações técnicas.	un	2
2.4.4	TV-Monitor de 55" de LED, inclusive suporte de teto telescópico, conforme especificações técnicas.	un	3

Eng. Civil BRUNO ARRUDA DE ALBUQUERQUE

Crea nº 1816033286

Fiscal Contrato

CLODOALDO LIMA SOUZA

Executor do Contrato

JOSÉ LUIZ MIRANDA RODRIGUES

Diretor da SECAD



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Arruda de Albuquerque, Analista Judiciário**, em 20/09/2022, às 09:50 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Jose Luiz Miranda Rodrigues, Diretor(a) de Secretaria Administrativa**, em 20/09/2022, às 13:46 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Clodoaldo Lima Souza, Supervisor(a) de Seção**, em 23/09/2022, às 11:26 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.trf1.jus.br/autenticidade> informando o código verificador **16541321** e o código CRC **C1D77643**.

Rua Domingos Marreiros, 598 - Bairro Umarizal - CEP 66055-210 - Belém - PA - www.trf1.jus.br/sjpa/

0005394-14.2021.4.01.8010

16541321v5

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

DADOS DO CONTRATANTE EMITENTE

Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO

CNPJ Nº: 45.270.188/0001-26

Endereço: Rua Oreste Bozelli, n.º 1.165– Centro – Matão – SP, 15990-900

Responsável: APARECIDO FERRARI

Cargo e Função: PREFEITO

DADOS DA OBRA E SERVIÇO

Endereço: Rua Oreste Bozelli, n.º 1.165– Centro – Matão – SP, 15990-900

ART de Execução Nº: 2620240277403

CREA: CREA-SP

Orçamento(s), Contrato(s), Empenho(s), Ata(s): 040/2024

Data de Início: 06/01/2024

Data de término: 06/01/2025

Valor do contrato: R\$4.100.000,00

DADOS DA CONTRATADA

Nome/Razão Social: SCJ SEGURANÇA DIGITAL LTDA

CNPJ Nº: 15.510.770/0001-51

Endereço: Rua Marcos Tomazini, 145 JD. Columbia, Londrina - PR, 86057-060

DADOS DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Responsável Técnico: Guilherme Rodrigues Guilhem

Títulos: Gerente de Projetos, Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA-SP Nº: 5070077195-SP - **CPF Nº:** 084.501.999-64

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados compreendem ao fornecimento e instalação de, um sistema de CFTV com 182 pontos de câmera, controle de acesso, integrando os analíticos inteligentes de reconhecimento facial e de leitura e reconhecimento de placas veiculares, 8 monitores de vídeo wall, licenciamento do software DEFENSE IA v3.0 com licenciamento especial para realizar integração com sistema policial local para identificação de veículos procurados, a implantação de um sistema GPON, incluindo, 01 OLT de 08 portas, 90 ONUs, equipamentos característicos de rede GPON, a implantação de sistema SDAI com central de alarme endereçável possuindo sensores de fumaça e temperatura, elaboração do projeto executivo

e as built, instalação e configuração dos equipamentos, manutenção corretiva e preventiva, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos e memoriais descritivos, seguindo os quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA/MODELO
ANEXO 1-A			
1	Bandeja Rack Fixa 19" 1m	8	M. CONTATO / BANDEJA FIXA 1000MM
2	Bateria Estacionária 40A	6	FREEDOM / DF 500 - 40 AH
3	Bateria de chumbo ácido regulada por válvula	2	INTELBRAS / XB 1270
4	Cabo de Rede CAT 6 OUTDOOR 305m	100	FURUKAWA / CABO GIGA U/UTP 23AWGX4P CAT.6
5	Cabo De Engate Rápido Para Bateria Externa	2	INTELBRAS / CBO 603
6	Cabo HDMI 15M	9	INTELBRAS / CABO HDMI 2.0 15M CHF 201
7	Cabo HDMI 3M	1	INTELBRAS / CH 2030
8	Caixa Para Aterramento De Instalações Elétricas	3	DDG PLÁSTICOS / CAIXA ATERR 220X200MM
9	Caixa de passagem para câmeras	1	INTELBRAS / VBOX 3000 B
10	Régua de Tomadas 10 Saídas 20A Padrão Novo NBR	10	PIER TELECOM / Régua de Tomadas 10 Saídas 20A Padrão NBR
11	Câmera fixa interna/externa do tipo Bullet e de 2 mp	1	INTELBRAS / VIP 3240 B IA
12	Central de alarme endereçável	1	INTELBRAS / CIE 1125
13	Conduite Sealtubo Flexível Metálico 1	2	EKOFLEX / Conduite Sealtubo Flexível Metálico 1
14	Conector Haste Aterramento Cobre ½ a 5/8	3	INTELLI / CONECTOR PARA HASTE 5/8 TH-58
15	Conector RJ45 CAT6	4	MAXI TELECOM / CONECTOR FEMEA CAT.6
16	Conversor Óptico Wi-fi AC	5	INTELBRAS / WiFiber 121 AC
17	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM(9) LC/UPC-SC/UPC 2,5MT	18	FURUKAWA / CORDAO DUPLEX CONECTOR SM BLI G-657A2 LC-UPC/SC-UPC 2.5m
18	Distribuidor Óptico 36 Fibras	3	FURUKAWA / DIO TERALAN ENTERPRISE + ACESSÓRIOS COMPLETOS PARA 36 FIBRAS
19	Disco Rígido 10TB	14	WESTERN / WD101PURP
20	Decodificador para Vídeo Walls de 9 telas	1	INTELBRAS / DWL 7809
21	Fechadura eletroímã	2	INTELBRAS / FE 21150 D
22	Cabo flexível 2,5MM 750V Verde	200	SIL / CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V VERDE
23	Cabo Polarizado para Áudio 2x0,30mm²	50	TIAFLEX / Cabo Polarizado para Áudio 2x0,30mm²
24	Fonte de alimentação bivolt (90 a 240 VAC)	2	INTELBRAS / FONTE ALIMEN. AC/DC ININTER. 2A-FA1220S
25	Fonte Nobreak Full Power 200w -48v/4a	2	VOLT / FONTE NOBREAK FULL POWER 200W -48V/4A
26	Frente Falsa 1U Padrão Rack 19"	20	INTELBRAS / FF1U
27	Rack Piso Fechado 44Ux1070mm	2	RACKSAOPAULO / Rack Fechado 44U (RC19-STD-44)
28	Guia Organizador de Cabos Horizontal 19" 1U	20	INTELBRAS / OCH1U 40mm
29	Haste Aterramento 5/8 " Alta Camada	3	ELECON / Kit Eletroduto Galvanizado 2" Completo
30	Kit de Ventilação 2 Coolers para Rack Padrão 19"	2	INTELBRAS / KVR2V
31	Kit Eletroduto Galvanizado 2" Completo	12	ELECON / Kit Eletroduto Galvanizado 2" Completo
32	Kit parafusos, porcas e gaiolas	300	INTELBRAS / KPP100
33	Licença adicional do software de monitoramento	1	INTELBRAS / DEFENSE IA v3.0 - LICENÇA
34	Software de Monitoramento	1	INTELBRAS / DEFENSE IA v3.0 - BASE DE VÍDEO + CONTROLE DE ACESSO + INTEGRAÇÃO
35	Roteador Ethernet	1	MIKROTIK / ROUTERBOARD CCR1072-1G-8S+ COM 2 FONTES
36	Módulo Conversor Sfp+ 10gbps Monomodo 10km	8	INTELBRAS / KTS 2110+
37	Módulo Sfp Gpon C+ Monomodo 20km Sc/pc	8	INTELBRAS / KPSD 1120 G C+
38	Monitor LED 18,5	1	HP / Monitor LED 18,5" Widescreen V19b
39	Monitor Led 23,8"	1	DELL / Monitor 23.8" Dell P2422H
40	Nobreak online dupla conversão formato rack/torre	2	INTELBRAS / DNB 1.5 kVA RT 220V
41	OLT	1	INTELBRAS / OLT 8820 I

42	Placa SNMP para gerenciamento remoto de nobreaks	2	INTELBRAS / PGR 801L
43	Filtro de Linha com interface Web P/ acesso 10 tomadas	2	VOLT / FILTRO DE LINHA VOLT SMART WEB 10 PORTAS
44	Sacos de Pedra Brita	3	BRIFORTE / SACO DE BRITA 20KG
45	Sensores de Aproximação	2	INTELBRAS / BT 4000
46	Detector de Fumaça Endereçável	5	INTELBRAS / DFE 521
47	Detector de temperatura endereçável	5	INTELBRAS / DTE 521
48	Servidor Gravação	1	DELL / PowerEdge R750
49	Controlador de acesso facial	2	INTELBRAS / SS 3540 MF FACE EX
50	Gateway detecção alarme de incêndio	1	INTELBRAS / GW 521
51	Storage empresarial p /até 16 HDs c/ fonte redundante	1	INTELBRAS / SVS 7016 R FT
52	Suporte de Poste Para Câmeras Bullet e Dome	1	INTELBRAS / VBOX 3000 P
53	Suporte de parede para Monitor de Vídeo Wall	8	INTELBRAS / SWL 7049
54	Kit de teclado e Mouse USB	2	LOGITECH / Combo Teclado e Mouse Logitech MK120
55	Monitor de vídeo wall profissional	8	INTELBRAS / MWL 7249
56	Terminal Elétrico Forquilha Garfo 2,5mm	1	INTELLI / Terminal Elétrico Forquilha Pre-Isolado 2,5mm2
57	Terminal Pré-Isolado Ilhós 2,5mm	1	INTELLI / Terminal Pré-Isolado Ilhós 2,5mm

ANEXO 1-B

1	Cabo de Rede CAT 6 OUTDOOR 305m	300	FURUKAWA / CABO GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGX4P
2	Caixa de passagem para câmeras	3	INTELBRAS / VBOX 3000 B
3	Câmera fixa interna/ext do tipo dome e de 4 megapixels	3	INTELBRAS / VIP 1430 D G2
4	Conector RJ45 CAT6	8	MAXITELECOM / CONECTOR FEMEA CAT.6
5	Conversor Óptico Wi-fi AC	3	WiFiber 121 AC
6	Kit instalação APC+cordão+conectores	3	TECVISION + INTELBRAS / PTO TERMINADOR ÓPTICO F01 1FO ROSETA + XFF 2RS + XFC2
7	Monitor LED 18,5"	3	HP / Monitor LED 18,5" Widescreen V19b
8	Nobreak	3	INTELBRAS / XNB 1800 VA 120V
9	Patch Cord Cat6 2,5 metros	3	FURUKAWA / PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.6 - CM - T568A/B -2.5m
10	Ponto de Terminação Óptica	3	FURUKAWA / PTO 12F - PONTO DE TERMINACAO OPTICA 12 F
11	WOKSTATION	3	DELL / XPS Desktop
12	Suporte para TV de parede	6	VINIK / SUPORTE UNIV P/ TV LED/LCD/PLASMA DE 10" A 80"
13	Kit de teclado e Mouse USB:	3	LOGITECH / Combo Teclado e Mouse Logitech MK120
14	TV LED com tela de tamanho 43 polegadas.	6	SAMSUNG / FHD 43T5300

ANEXO 1-C

1	Abraçadeira Bap 3 de Aço	360	NAZDA / BAP Nº3 NAZDA 1200MM LEVE C/ PARAFUSOS DIV
2	Bandeja Rack Fixa 19"	1	FURUKAWA / BANDEJA FIXA 800MM
3	Barra retangular (Chata) de alumínio	540	MARCADO METAIS / BARRA CHATA ALUMINIO 7/8 X 1/8
4	Bateria Estacionária 40A	1	FREEDOM / DF 500 40AH
5	Cabo Alumínio Tríplice 16mm	1210	CMR / CABO ALUMINIO TRIPLEX 16MM
6	Cabo de Rede CAT 6 OUTDOOR 305m	632	FURUKAWA / CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGAU/UTP 23AWGX4P CAT.6
7	Cabo De Engate Rápido Para Bateria Externa	1	INTELBRAS / CBO 603
8	Cabo PP flexível 3 x 2,5mm	360	SIL / CABO PP FLEXIVEL 3 X 2,5MM
9	Cabo de cobre nu 35mm normatizado	360	MULTISEG / CABO DE COBRE NU ATERRAMENTO 35MM
10	Caixa de Medição Polifásica em Policarbonato com Lente	70	TAF / CAIXA MEDIÇÃO AN1 COM LENTE POLICARBONATO
11	Caixa Para Aterramento De Instalações Elétricas	1	DDG PLÁSTICOS / Caixa de aterramento Ø:220mm A:200mm
12	Caixa de passagem para câmeras	158	INTELBRAS / VBOX 3000 B
13	Caixa Plástica para Haste	270	COFEMA / CAIXA DE INSPECAO CONICA PVC COM TAMPA
14	Régua de Tomadas 10 Saídas 20A Padrão Novo NBR	2	PIER TELECOM / REGUA DE TOMADA 10 SAIDAS 20A
15	Câmera fixa externa do tipo Bullet com LPR de 4 MP	25	INTELBRAS / VIP 94120 LPR IA FT G2
16	Câmera Bullet com detecção facial de 5 mp	125	INTELBRAS / VIP 5550 B Z IA
17	Câmera fixa do tipo Bullet e de 2 megapixels	5	INTELBRAS / VIP 7260 LPR IA FT G2

18	Conduite Sealtubo Flexível Metálico 1"	900	DELCAFLEX / Conduite Sealtubo Flexível Metálico 1"
19	Conector Haste Aterramento Cobre ½ a 5/8	271	INTELLI / TH-58
20	Conector RJ45 CAT6	900	FURUKAWA / CONECTOR MACHO CAT.6 PARA CABO SOLIDO
21	Cooler para ventilação Bivolt 110/220V para racks 19"	90	STEEL TELECOM / KIT VENTILAÇÃO 2 COOLER
22	Disjuntor bipolar 16A curva	90	STECK / MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA
23	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS)	90	CLAMPER / CLAMPER FRONT 45ka
24	Painéis Solares Completos	3	INTELBRAS / EMST 340P HC G2 + ECP 2024 + IMD 651 + 6X BATERIA ESTACIONARIA
25	Filtro de Linha DPS 20Ka - 100 - 240VAC 6 Tomadas;	91	EMBRASSTEC / FILTRO DPS 20KA 100A 240V
26	Cabo flexível 2,5MM 750V Verde	1	SIL / CABO FLEXIVEL MWF 2,5MM 750V VERDE
27	Cabo Polarizado para Áudio 2x0,30mm²	1	TIAFLEX / CABO POLARIZADO PARA AUDIO 2X0,30MM
28	Fonte Nobreak Full Power 200w -48v/4a	1	VOLT / FONTE NOBREAK FULL POWER 200W -48-4A
29	Frente Falsa 1U Padrão Rack 19"	1	INTELBRAS / FF1U
30	Rack Piso Fechado 44Ux1070mm	1	RACKSAPAULO / RC19-STD-44-1100MM
31	NVR c/ capacidade de trabalhar com Inteligência Artific	3	INTELBRAS / SVR 7132 PE
32	Guia Organizador de Cabos Horizontal 19" 1U	1	INTELBRAS / OCH1U 40MM
33	Haste Aterramento 5/8 " Alta Camada	1	INTELLI / Haste Aterramento 5/8 " Alta Camada
34	Haste Aterramento 5/8 " Baixa Camada	270	INTELLI / Haste Aterramento 5/8 Baixa Camada
35	Kit de Ventilação 2 Coolers para Rack Padrão 19";	1	INTELBRAS / KVR2V
36	Kit de eletroduto metal 2" completo com barra 3 metros	180	ELECON / Kit de eletroduto metal 2" completo com barra 3m
37	Kit de eletroduto PVC 1"	90	ELECON / Kit de eletroduto PVC 1"
38	Kit Fita Metálica + Trava (10 metros + trava)	90	NAZDA / Kit Fita Metálica + Trava (10 metros + trava)
39	Kit parafusos, porcas e gaiolas	100	INTELBRAS / KPP100
40	Licença adicional do software de monitoramento que apresenta funcionalidades p/ LPR	10	DEFENSE IA v3.0 - 1 CONEXÃO DE VÍDEO LPR/VMS/FACIAL
41	Licença adicional do software de monitoramento	113	DEFENSE IA v3.0 - 1 CONEXÃO DE VÍDEO VMS/LPR/FACIL
42	Monitor LED 18,5	1	HP / Monitor LED 18,5" Widescreen V19b
43	Nobreak	90	INTELBRAS / XNB 1440VA 220V
44	Nobreak online dupla conversão formato rack/torre	1	INTELBRAS / DNB 1.5 KVA RT 220V
45	ONU (Optical Network Unit)	90	INTELBRAS / MODEM OPTICO PON 1P LAN 1P - ONU R1
46	Para raio Franklin	180	TERMOTECNICA / PARA RAIOS FRANKLIN 3/4
47	Patch Cord CAT 6 2,5m	90	FURUKAWA / PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.6 - 2.5m
48	Patch Cord CAT 6 2,5m	1	FURUKAWA / PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.6 - 2.5m
49	Placa SNMP para gerenciamento remoto de nobreaks	1	INTELBRAS / PGR 801L
50	Poste de Cimento circular, Com Altura De 9 Metros, padrão CPFL 9/200;	90	ROMAGNOLE / POSTE CIRCULAR 9 METROS
51	Rack p/ equipamentos com padrão 19" em área externa	90	FIBRACEM / GABINETE OUTDOOR 12U 570MM
52	Filtro de Linha com interface Web p/ 10 Tomadas	1	VOLT / FILTRO DE LINHA SMART WEB 10 TOMADAS 10A
53	Rex para poste com roldana de porcelana	90	REX / CONJUNTO ARMAÇÃO REX + ISOLADOR PORCELANATO
54	Sacos De Pedras (brita)	1	BRIFORTE / SACO DE BRITA 20 KG
55	Câmera móvel intern/extern tipo Speed dome e de 2 MP	23	INTELBRAS / VIP 7245 SD
56	Suporte de Poste Para Câmeras Bullet e Dome	158	INTELBRAS / VBOX 3000 P
57	Suporte/braço para fixação de câmeras em poste 2m	90	BRAVO EQUIPAMENTOS / BRAÇO POSTE 2M
58	Suporte para placa solar para poste	3	INTELBRAS / ESP 1X160WP
59	Suporte para TV de parede articulável	1	ELG / suporte articulado de parede 32 a 75 a02v6n 3 mov
60	Switch POE 4 portas + 1 uplink	90	INTELBRAS / SI 0402 POE
61	Kit de teclado e Mouse USB:	1	LOGITECH / COMBO MK120
62	Terminal Elétrico Forquilha Garfo 2,5mm	1	INTELLI / Terminal Elétrico Forquilha Garfo 2,5mm
63	Terminal Pré-Isolado Ilhós 2,5mm	1	INTELLI / Terminal Pré-Isolado Ilhós 2,5mm
64	TV LED com tela de tamanho 43 polegadas.	1	SAMSUNG / SMART TV 43" TIZEN FHD 43T5300

Valor total: R\$4.100.000,00

NORMAS TÉCNICAS:

Foram seguidas durante a execução de todos os serviços as normas técnicas seguintes:
ANSI/TIA-568-C; ANSI/TIA-569-C; ANSI/TIA-606-A; TIA-942; ANSI/TIA-570-B; ISO/IEC 11801; NBR 14565:2000; NBR 14565:2007; NBR 5410; NR-5; NR-6; NR-10; NR-12; NR-18; NR-33; NR-35.

Londrina, 04 de outubro de 2024.

APARECIDO

FERRARI:0199696586

7

Assinado de forma digital por
APARECIDO
FERRARI:01996965867
Dados: 2025.01.29 10:22:51 -03'00'

Responsável Contratante

Nome: APARECIDO FERRARI

CPF: 019.969.658-67

15/0001-82

LABORATÓRIO
FARMACÊUTICO S/AR. Monsenhor Claro, 6-90
17.015-130

BAURU-SP

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais de direito que a empresa e os profissionais abaixo qualificados executaram de maneira satisfatória o contratado, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando o que desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos, de forma satisfatória, apresentando excelente desempenho operacional, tendo a contratada cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

DADOS DO CONTRATANTE EMITENTE**Nome/Razão Social:** SANTISA LABORATÓRIO FARMACÊUTICO S.A**CNPJ Nº:** 040.993.950-00182**Endereço:** R. Monsenhor Claro, 6-90 - Centro - Bauru - SP, 17.015-130**Responsável:** Dalton Durski**Cargo e Função:** Diretor Executivo**DADOS DA OBRA E SERVIÇO****Endereço:** R. Monsenhor Claro, 6-90 - Centro - Bauru - SP, 17.015-130**ART de Execução Nº:** 28027230231630481**CREA:** CREA-SP**Orçamento(s)/Contrato(s)/Empenho(s)/Ata(s) Nº:** 6300, 6302, 6304, 6350, 6356, 6374/2023**Data de Início:** 13/10/2023**Data de término:** 15/02/2024**Objeto:** Contratação de Empresa para fornecimento e instalação de sistema GPON, sistema de CFTV com monitoramento em câmeras e controle de acesso.**Valor do contrato:** R\$ 2.081.818,00**DADOS DA CONTRATADA****Nome/Razão Social:** SCJ SEGURANÇA DIGITAL EIRELI - EPP**CNPJ Nº:** 15.510.770/0001-51**Endereço:** Rua Marcos Tomazini, Nº 145, Jd Columbia, Londrina - PR, 86.057-060**DADOS DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO****Engenheiro Responsável Técnico:** Guilherme Rodrigues Guilhem**Títulos:** Gerente de Projetos, Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho**CREA-SP Nº:** 5070077195 - **CPF Nº:** 084.501.999-64

04.099.3

SANTISA L
FARMACRua Monse
Centro - C

L BAU

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Os serviços executados, em prédio comercial de direito privado, com dimensões de 17.225m² de área útil, compreendendo o fornecimento e instalação de um sistema de rede GPON e LASERWAY, contendo 5450m de cabeamento óptico, 98 pontos PON, com instalação e certificação de 361 pontos de cabeamento estruturado, sistema de CFTV com inteligência embarcada de reconhecimento facial, monitoramento em 199 câmeras IP e 69 pontos de controle de acesso, instalação elétrica em baixa tensão com 74 pontos estabilizados, catracas FLAP, Balcão e Torniquete, elaboração do projeto executivo e as built, instalação e configuração dos equipamentos, manutenção corretiva e preventiva, conforme especificações e exigências de acordo com os projetos e memoriais descritivos, seguindo os quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	ORÇ.
1	DEFENSE IA VERSÃO 3.0 LICENÇA BASE CONTROLE ACESSO C/	1	6300
2	DEFENSE IA VERSÃO 3.0 LICENÇA BASE VIDEO 16 CANAIS	1	6300
3	DEFENSE IA VERSÃO 3.0 LICENÇA 1 CONEXÃO DE VIDEO	183	6300
4	DEFENSE IA VERSÃO 3.0 LICENÇA 1 PORTA DE ACESSO	39	6300
5	PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6	4	6300
6	HRS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR INTEL	16	6300
7	HORAS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CLIENT INTEL I7	8	6300
8	HORAS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE DEFENSE IA 3.0	24	6300
9	HORAS DE OPERAÇÃO ASSISTIDA REMOTA	24	6300
10	MATERIAL DIVERSOS, MISCELANEAS, CONECTORES, PARAFUSO	1	6300
11	ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	1	6300
12	DESLOCAMENTO LONDRINA A BAURU (IDA E VOLTA)	2	6300
13	DIÁRIA TÉCNICA C/HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO + TRANSLAD	10	6300
14	CATRACA TIPO FLAP LATERAL SERIE 5000 (MASTER)	4	6302
15	CATRACA TIPO FLAP LATERAL SERIE 5000 (SLAVE)	4	6302
16	CATRACA BALCAO CAB 3000 UC	4	6302
17	CATRACA TORNIQUETE SEMI- ELETRÔNICA	1	6302
18	BARREIRA AUTOMATICA BARRIER R BRUSHLESS UNIVERSAL	2	6302
19	BARREIRA RETANGULAR 3,00MT ALUMINIO NATURAL 6030	2	6302
20	CONTROLADOR DE ACESSO SS 3540 MF FACE EX	18	6302
21	CONTROLADOR DE ACESSO SS 3530 MF FACE	37	6302
22	ACIONADOR ABERTURA INFRAVERMELHO BT 4000	161	6302
23	FECHADURA FE 20150 PRATA C/ SENSOR	1	6302
24	CENTRAL IP CIP 850	1	6302
25	TERMINAL INTERNO VIDEO PORTEIRO IP - TVIP3000UN	1	6302
26	CENTRAL DE LAÇO, LOOP DE PISO CITROX 2 CANAIS	2	6302
27	LAÇO DE LOOP DE PISO PARA IDENTIFICAÇÃO METALICA CITRO	4	6302
28	NOBREAK XNB 720VA-BI	11	6302

95/0001

LABORATÓR
FARMACÊUTICO S/AR. Monsenhor Claro, 6-9
CEP 17015-130

29	FONTE ALIM AC/DC ININTER 2A-FA1220SC/BAT	37	6302
30	CABO PP FLEXÍVEL 2 X 2,50MM RL 100M MEGATRON	1000	6302
31	FIO FLEXÍVEL SIL 1KV 4MM VERDE ROLO COM 100 METROS	300	6302
32	FIO FLEXÍVEL SIL 1KV 4MM AZUL ROLO COM 100 METROS	300	6302
33	FIO FLEXÍVEL SIL 1KV 4MM PRETO ROLO COM 100 METROS	300	6302
34	SUPORTE P/CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL SC 3000	16	6302
35	CASE PARA CATRACA TORNIQUETE C/ LED DO CONTROLADOR	2	6302
36	CASE PARA CONTROLADOR DE ACESSO SS 3530 PERSONALIZAD	37	6302
37	CABO TRANSMISSAO DE DADOS CAT6 GREEN U/UTP 23AWG	4745	6302
38	PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6 PARA CONTROLE	69	6302
39	PONTO ELÉTRICO CATRACAS TORNIQUETE C/ MATERIAL, DISJUN	1	6302
40	PONTO ELÉTRICO PARA CONTROLADORA DE ACESSO, PASSAGE	55	6302
41	PONTO ELÉTRICO CATRACAS FLAP E BALCAO C/ MATERIAL, DISJ	12	6302
42	PONTO ELÉTRICO CENTRAL DE LOOP E LAÇO, PASSAGEM	4	6302
43	PONTO ELÉTRICO CANCELAS C/ MATERIAL, DISJ	2	6302
44	HRS DE INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DAS CANCELAS DE PASSAGEM	16	6302
45	HRS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CONTROL DE ACESS	55	6302
46	HRS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CATRACA TORNIQUE	8	6302
47	HRS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DAS CATRACAS FLAP	15	6302
48	HRS DE INSTALAÇÃO DOS ACIONADORES DE ABERTURA BT	161	6302
49	HRS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA CIP 850	1	6302
50	CERTIFICAÇÃO ESPECIALIZADA DE CABO METÁLICO CAT.6	69	6302
51	ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	1	6302
52	MATERIAL DIVERSOS, MISCELANEAS, CONECTORES, PARAFUSO	1	6302
53	DIÁRIA TÉCNICA C/HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO + TRANSLAD	30	6302
54	DESLOCAMENTO LONDRINA A BAURU (IDA E VOLTA)	6	6302
55	NOBREAK ONLINE RACK/TORRE DNB 6KVA-RT-SB	1	6304
56	NOBREAK ONLINE RACK/TORRE DNB 1.5KVA-	5	6304
57	RACK DE PISO FECHADO 19 POL 44UX1100MM	1	6304
58	RACK DE PAREDE FECHADO 19 POL 16UX570MM	5	6304
59	BANDEJA 4 PONTOS 19" 1U X 400 = FIXA	25	6304
60	FRENTE FALSA 19" 1U	26	6304
61	GUIA CABO HORIZONTAL 19" 1U	8	6304
62	RÉGUA DE TOMADA 19" C/ 06 POSIÇÕES 2P+T - CABO 1.5 M 10A	5	6304
63	RÉGUA DE TOMADA 19" C/ 12 POSIÇÕES 2P+T - CABO 1.5 M 10A	2	6304
64	VENTILAÇÃO PARA TETO COM 04 VENTILADORES	1	6304
65	VENTILAÇÃO PARA TETO COM 02 VENTILADORES	5	6304
66	VBOX 5100 E - CAIXA DE PASSAGEM P/ CÂMERAS DE CFTV	27	6304
67	VBOX 1100 E - CAIXA DE PASSAGEM P/ CÂMERAS DE CFTV	172	6304
68	MTS, INFRAESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO 1"	910	6304
69	MTS, INFRAESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO 1,1/2"	350	6304

70	MTS, INFRAESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO 2"	50	6304
71	MTS, INFRAESTRUTURA EM ELETROCALHA 100X50	210	6304
72	MTS, DE ESCAVAÇÃO EM TERRA/CIMENTO, ABERTURA DE VALET	45	6304
73	MTS, CANALETA DE PISO ENERBRAS 52 X 14 X 2000MM CINZA	50	6304
74	MTS, CANALETA DE PAREDE 20X10X2000MM COM DIVISORIA	40	6304
75	INSTALAÇÃO DE RACK, ACOMODAÇÃO DE BANDEJA	24	6304
76	ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	1	6304
77	MATERIAL DIVERSOS, MISCELÂNEAS, CONECTORES, PARAFUSO	1	6304
78	DIÁRIA TÉCNICA C/HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO + TRANSLAD	15	6304
79	DESLOCAMENTO LONDRINA A BAURU (IDA E VOLTA)	3	6304
80	MODULO DE SERVIÇO SFP 16 PORTAS PARA CHASSI OLT GPON	1	6350
81	CONCENTRADOR OPTICO CHASSI OLT GPON LD3032	1	6350
82	MODULO GERENCIAMENTO (SWITCH) PARA CHASSI OLT GPON	1	6350
83	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CC/CC PARA LD3032	2	6350
84	FONTE RETIFICADORA CA/CC XPS SRX40A-48	1	6350
85	CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5m NBR 14136 SEM PLUGUE FEMEA	2	6350
86	TRANSCEIVER SFP GPON 2.5GBPS C+ LR 1 490 nm SC-UPC	2	6350
87	TRANSCEIVER UPLINK SFP+ 10GE LR 1 310 nm LC-UPC	2	6350
88	MODEM OPTICO GPON LW110-44B	98	6350
89	DIO A270 MODULO BASICO	1	6350
90	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 24F	1	6350
91	KIT SUPORTE DE ADAPTADOR PARA DIO A270	6	6350
92	DIVISOR OPTICO PLC 1X8 BLI A/B G-657A1 NC/SC-APC	2	6350
93	DIVISOR OPTICO PLC 1X16 BLI A/B G-657A1	10	6350
94	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO ZERO-U	3	6350
95	CAIXA DE TERMINAÇÃO OPTICA CONECTORIZADA FK-CTO-16MT	10	6350
96	EXTENSÃO DUPLEX SM BLI G-657A2 SC-APC 1.5m COM ADAPTA	206	6350
97	CABO OPTICO CFOT-SM-EO 02F LSZH	5450	6350
98	CORDÃO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC	120	6350
99	CORDÃO DUPLEX CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 LC-UPC	1	6350
100	PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH	272	6350
101	PATCH PANEL CARREGADO 24P 1U CAT6 MULTILAN	15	6350
102	PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH	300	6350
103	ROSETA OPTICA 2P 4X2 SOBREPOR - BRANCO	100	6350
104	KIT DE ADAPTADORES OPTICOS 01F SM SC-APC	56	6350
105	CAIXA DE COMANDO 70X50X20	2	6350
106	CONECTOR MACHO GIGALAN CAT.6 T568A/B	272	6350
107	SERVIÇO ANUAL DE SUPORTE PREMIUM 24x7	1	6350
108	STAR-UP LOCAL - PACOTE PARA EQUIPAMENTOS FTTX	1	6350
109	SERVIÇO FSS 3Y 8x5 PLUS - MÓDULO TRANSCEIVER SFP GPON	7	6350
110	SERVICE FSS 3Y 8x5 PLUS - 35510271 - MÓDULO SFP+	1	6350

04.099

**SANTIS
FARM**

Rua Mc
Centr

111	SERVICE FSS 3Y 8x5 PLUS - 35510900 CHASSI CONCENTRAD	1	6350
112	SERVICE FSS 3Y 8x5 PLUS - 35510901 MODULO DE SERVICO 16	1	6350
113	SERVICE FSS 3Y 8x5 PLUS - 35510903 MODULO DE SWITCH E	1	6350
114	SERVICE FSS 3Y 8x5 PLUS - 35510905 FONTE DE ALIMENTACAO	2	6350
115	CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGALAN GREEN U/UTP 23AWG	1830	6350
116	PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	27	6350
117	PONTO DE CABEAMENTO GPON (ONU)	93	6350
118	HORAS DE CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OLT	18	6350
119	ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	1	6350
120	FUSOES ÓPTICAS	206	6350
121	INSTALAÇÃO DE RACK, DIO E ROSETAS, ACOMODAÇÃO DE BAND	40	6350
122	HORA DE CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SPLITTER E ONU	32	6350
123	INSTALAÇÃO FÍSICA DO ROTEADOR WIFI, ENERGIZAÇÃO, CONE	27	6350
124	CAMERA IP BULLET VIP 9450 B 1A FT G2 - 4MP COM ZOOM	3	6356
125	CAMERA BULLET VIP 5550 Z 1A, 5 MP, LENTE VARIFOCAL	3	6356
126	CÂMERA DOME VIP 5550 D Z 1A, 5MP, LENTE VARIFOCAL	9	6356
127	CAMERA VIP 7260 LPR 1A FT G2 - CÂMERA IP BULLET 2MP	2	6356
128	CÂMERA BULLET VIP 1230 B G4, 2MP (FULL HD), LENTE FIX	25	6356
129	CÂMERA DOME VIP 1230 D G4, 2MP (FULL HD), LENTE FIX	140	6356
130	CÂMERA BULLET VIP 1430 B G2, 4MP, LENTE FIXA 3.6 MM	15	6356
131	CÂMERA DOME VIP 1430 D G2, 4MP, LENTE FIXA 2.8 MM	2	6356
132	CONJUNTO ROTEADOR WIRELESS (CPE) 5GHZ 16DBI	5	6356
133	SWITCH GERENCIÁVEL 24P SKD SG2404D POE MAX	16	6356
134	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO PARA RADIOS DE ELEVADORES	5	6356
135	CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGALAN GREEN U/UTP 23AWG	11660	6356
136	PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6	199	6356
137	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO SWITCH POE	16	6356
138	CERTIFICAÇÃO ESPECIALIZADA DE CABO METÁLICO CAT.6	199	6356
139	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO RÁDIO SEM FIO	5	6356
140	ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	1	6356
141	MATERIAL DIVERSOS, MISCELANEAS, CONECTORES, PARAFUSO	1	6356
142	DIÁRIA TÉCNICA C/HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO + TRANSLAD	20	6356
143	DESLOCAMENTO LONDRINA A BAURU (IDA E VOLTA)	4	6356
144	SERVIDOR PRINCIPAL POWER EDGE R470 INTEL XEON	1	6374
145	WORK SATATION DELL XPS 8950 GEFORCE RTX 3060 32G	3	6374
146	TELEVISOR FULL HD 43 POLEGADAS + SUPORTE PARA FIXAÇÃO	4	6374
147	ROTEADORES UNIFI U6-PRO UBIQUITI + FONTE POE	27	6374
148	CONTROLADOR GERENCIADOR PRO UBIQUITI	1	6374
149	SWITCH DELL S 3124 - 24X GIGABIT 24X GIGABIT - 2x SFP	1	6374

Valor total: R\$ 2.081.818,00

NORMAS TÉCNICAS:

Foram seguidas durante a execução de todos os serviços as normas técnicas seguintes:
ANSI/TIA-568-C; ANSI/TIA-569-C; ANSI/TIA-606-A; TIA-942; ANSI/TIA-570-B; ANSI/TIA-568-C; NBR 14565:2000; NBR 14565:2007 NBR 5410; NR-5; NR-6; NR-10; NR12; NR-18; NR-33; NR-35.

Londrina, 02 de outubro de 2024.

Responsável Contratante

Nome: Dalton Durski

CPF: 325.388.392-20

