



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000086154

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **HENRIQUE GAMERO ALBERTINI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE GAMERO ALBERTINI

Registro: 52604 MT

RNP: 1220605603

Título profissional: Engenheiro Eletricista

Número da ART: 1220230122191 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 06/07/2023 **Baixada em:** 28/07/2023

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: COAUTOR

Empresa contratada: A3 TECNOLOGIA E SERVIÇOS

Contratante: PLANTAE SERVICOS E PROJETOS LTDA

CPF/CNPJ: 19.568.425/0001-20

Rua: Avenida do Bispo

Nº: 308

Complemento: QUADRA 05

Bairro: Santa Cruz

Cidade: Rondonópolis

UF: MT

CEP: 78.710-828

Contrato: 05

Celebrado em: 18/01/2023

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 284.305,08

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV. SÃO PAULO

Nº: 527

Complemento:

Bairro: PERÍMETRO URBANO

Cidade: São José dos Quatro Marcos

UF: MT

CEP: 78.285-000

Data de início: 19/01/2023

Conclusão efetiva: 29/06/2023

Coordenadas Geográficas: 15°37'0.00 SUL, 58°11'0.00 OESTE

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

Código:

Proprietário: PLANTAE SERVICOS E PROJETOS LTDA

CPF/CNPJ: 19.568.425/0001-20

Atividade Técnica: 1- <Projeto> <Eletrônica> <Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas> <de sistemas de redes> <., 400.0000 metro quadrado>; 2- <Projeto> <Eletrônica> <Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas> <de equipamentos de redes> <., 400.0000 metro quadrado>; 3- <Projeto> <Eletrônica> <Instalações Elétricas> <de instalações elétricas de média tensão> <para fins industriais> <., 34.5000 quilovolt>; 4- <Projeto> <Eletrônica> <Instalações Elétricas> <de instalações elétricas em baixa tensão> <para fins industriais> <., 220.0000 volt>; 5- <Elaboração de orçamento> <Eletrônica> <Instalações Elétricas> <de instalações elétricas de média tensão> <para fins industriais> <., 1.0000 unidade>; 6- <Projeto> <Eletrônica> <Sistemas de Energia Elétrica> <de rede de distribuição> <., aérea urbana de energia elétrica> <., 34.5000 quilovolt>; 7- <Projeto> <Eletrônica> <Sistemas de Energia Elétrica> <de rede de distribuição> <., aérea urbana de energia elétrica> <., 112.5000 quilovolt-ampère>; 8- <Projeto> <Eletrônica> <Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA> <de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA> <., 400.0000 metro quadrado>; 9- <Projeto> <Sistemas de Proteção contra Incêndios e Catástrofes> <Sistemas de Detecção e Alarme> <de especificação de sistema de alarme de incêndio> <., 400.0000 metro quadrado>;

Informações Complementares: "O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO, ITENS DE ATIVIDADE FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 43776 a 43783, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 86154/2023

28/07/2023 16:23:45

D18C6DF9-773A-4C42-BCFA-50044BDF32E6

Data de Impressão: 31/07/2023 09:58:25

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT (www.crea-mt.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araés, Cuiabá - MT
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - art@crea-mt.org.br



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Empresa **PLANTAE SERVIÇOS E PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **19.568.425/0001-20** e Insc. Estadual isenta, sediada, **AVENIDA DO BISPADO** nº **308**, QUADRA **05**, bairro **SANTA CRUZ**, no município de **RONDONÓPOLIS - MT**, CEP: **78.710-828**, por intermédio do seu representante legal o Srº (a) **JOÃO PINTO DOS SANTOS**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **2.158.264-5 SSP/SE** e do CPF nº **015.546.845-60**; CONTATOS: e-mail: **plantaese@yahoo.com**, cel: **(65) 9 8149-2513**.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação da Administração Pública, em cumprimento ao disposto no art. 30, 81º, da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a realização pela empresa **A3 TECNOLOGIA E SERVIÇOS, CNPJ: 37.783.821/0001-51**, abaixo qualificada, executou os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o (a) desabone das atividades expostas a seguir:

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo como (s) projeto (s), memorial descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.



CONTRATANTE

PLANTAE SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

CNPJ: 19.568.425/0001-20

ENDEREÇO: AVENIDA DO BISPADO, n° 308, QUADRA 05, BAIRRO SANTA CRUZ, CEP: 78.710-828, RONDONÓPOLIS – MT.

SOCIO PROPRIETÁRIO: JOÃO PINTO DOS SANTOS

CPF: 015.546.845-60

PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Engenheiro (a) Eletricista: ANDRE LUIZ RAMOS FRANCISQUETI

CPF: 046.502.241-36

CREA: 47270/MT

CONTRATO

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para realização de projeto de engenharia, para projeto de engenharia, para projeto de posto de transformação, projeto de rede de distribuição, projeto SPDA, projeto de alarme e CFTV, projeto logica. Projeto de sistemas de redes, Projeto de equipamentos de redes, Projeto de instalações elétricas de média tensão para fins industriais, Projeto de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, Elaboração de orçamento de instalações elétricas de média tensão para fins industriais, Projeto de ramal rural, Projeto de rede de distribuição rural de energia elétrica, Projeto de rede de distribuição rural de energia elétrica, Projeto de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA, Projeto de sistemas térmicos de condicionamento de ar, Projeto de especificação de sistema de alarme de incêndio. Para atendimento ao galpão industrial e escritório, onde se localiza em São José dos Quatro Marcos - MT sob a Avenida São Paulo, n° 527, Perímetro Urbano – São José dos Quatro Marcos – MT, CEP: 78.285-000.

DATA DA ASSINATURA: 18/01/2023

PERÍODO DE EXECUÇÃO: início 19/01/2023 término 29/06/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 284.305,08 (Duzentos e oitenta e quatro mil e trezentos e cinco reais e oito centavos).

CONTRATADO

EMPRESA: A3 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 37.783.821/0001-51

Responsável Técnico Engenheiro Eletricista: Henrique Gamero Albertini

CREA – MT: 52604

ART de Projeto: 1220230122191



VALOR DO CONTRATO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Contratação de pessoa jurídica para realização de projeto de engenharia, para projeto de engenharia, para projeto de posto de transformação, projeto de rede de distribuição, projeto SPDA, projeto de alarme e CFTV, projeto logica. Projeto de sistemas de redes, Projeto de equipamentos de redes, Projeto de instalações elétricas de média tensão para fins industriais, Projeto de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, Elaboração de orçamento de instalações elétricas de média tensão para fins industriais, Projeto de ramal rural, Projeto de rede de distribuição rural de energia elétrica, Projeto de rede de distribuição rural de energia elétrica, Projeto de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA, Projeto de especificação de sistema de alarme de incêndio. Para atendimento ao galpão industrial e escritório, onde se localiza em RONDONÓPOLIS - MT sob a AVENIDA DO BISPADO, QUADRA 05, 308, SANTA CRUZ, RONDONÓPOLIS – MT, 78.710-828.	SERV.	01	R\$284.305,08	R\$ 284.305,08
VALOR TOTAL					R\$ 284.305,08



LISTA DE MATERIAL DO PROJETO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			MURETA DE MEDIÇÃO		
1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,68
1.2	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M²	0,40
1.3	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	3,60
1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,51

1.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,49
1.6	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,80
1.7	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	9,80
1.8	104223	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022.	M²	9,80
1.9	89306	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M²	9,80
1.10	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	9,80
1.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9,80
2					
			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO		
2.1	A301	PRÓPRIO	ARRUELA QUADRADA 38X03X18MM	UN	31,00
2.2	A302	PRÓPRIO	CRUZETA DE CONCRETO RET 90X90X2,00	UN	1,00
2.3	A303	PRÓPRIO	FIO DE ALUMINIO PARA AMARRAÇÃO 6	KG	0,60
2.4	A304	PRÓPRIO	ISOLADOR TIPO PILAR 15KV ROSC 16MM	UN	2,00
2.5	A305	PRÓPRIO	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	UN	6,00
2.6	A306	PRÓPRIO	POSTE DE CONCRETO DT 11/1000	UN	1,00
2.7	A307	PRÓPRIO	GANCHO PARA OLHAL	UN	3,00
2.8	A308	PRÓPRIO	MANILHA SAPATILHA	UN	3,00
2.9	A309	PRÓPRIO	OLHAL	UN	3,00
2.10	A310	PRÓPRIO	CHAVE FUSIVEL T XS 15KV 300A 10KA	UN	3,00
2.11	A311	PRÓPRIO	GRAMPO PARA LINHA VIVA	UN	3,00
2.12	A312	PRÓPRIO	CONDUIT PVC 1/2" 3MTS	UN	2,00
2.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00

2.14	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
2.15	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	86,95
2.16	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20,95
2.17	A313	PRÓPRIO	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM²	UN	8,00
2.18	A314	PRÓPRIO	TERMINAL DE COMPRESSÃO 120MM²	UN	36,00
2.19	A315	PRÓPRIO	PROTETOR DE BUCHA FIXO 15KV	UN	6,00
2.20	A316	PRÓPRIO	CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO CCA 5/8"	UN	15,00
2.21	A317	PRÓPRIO	MÃO FRANCESA 619X32X5MM	UN	2,00
2.22	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.23	A318	PRÓPRIO	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR POSTE DT 230X115 MM	UN	1,00
2.24	A319	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK PAREDE SISTEMA DE REDE 12U X 550	UN	1,00
2.25	A320	PRÓPRIO	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 12 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,00
2.26	A321	PRÓPRIO	PINO PARA ISOLADOR PILAR 140X29XM16	UN	2,00
2.27	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	47,09
2.28	A322	PRÓPRIO	ISOLADOR TIPO BASTÃO 15KV POLIMÉRICO	UN	3,00
2.29	A323	PRÓPRIO	CONECTOR CUNHA ESTRIBO 4-2AWG 2 AW	UN	3,00
2.30	A324	PRÓPRIO	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM²	M	40,09
2.31	A325	PRÓPRIO	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3"	M	10,50
2.32	A326	PRÓPRIO	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"	UN	2,00
2.33	A327	PRÓPRIO	LUVA FERRO GALV. FOGO PESADO 3"	UN	6,00
2.34	A328	PRÓPRIO	CURVA GALV. FOGO CL PESADO 90G 3"	UN	2,00
2.35	A329	PRÓPRIO	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15KV 35X50M	UN	2,00
2.36	A330	PRÓPRIO	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA 1600A	UN	1,00
2.37	A331	PRÓPRIO	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,56



2.38	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,59
2.39	A332	PRÓPRIO	ELO FUSÍVEL 6K	UN	3,00
2.40	A333	PRÓPRIO	CONECTOR AMPACTINHO TIPO II	UN	2,00
2.41	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,69
2.42	A334	PRÓPRIO	PARAFUSO MAQUINA 16X200	UN	9,00
2.43	A335	PRÓPRIO	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	UN	1,00
2.44	A336	PRÓPRIO	FIXADOR DE PERFIL U 4,32C38X76X900	UN	2,00
2.45	A337	PRÓPRIO	PERFIL U - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	2,00
2.46	A338	PRÓPRIO	ARRUELA ESPAÇADORA 50X30MM	UN	4,00
2.47	A339	PRÓPRIO	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 34,5KV, 220/127, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE)	UN	1,00
3 REDE MÉDIA E BAIXA TENSÃO					
3.1	11005	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	UN	5,00
3.2	A340	PRÓPRIO	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 20mx2" e base	Pç	3,00
3.3	3376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	55,00
3.4	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm² - 1AWG	M	135,00
3.5	2694	ORSE	Cabo de cobre nu 50 mm² - 1/0 AWG	M	250,00
3.6	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	UN	55,00
3.7	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref: TEL-744 ou similar (SPDA)	Pç	55,00
3.8	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
3.9	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00



3.10	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Pç	20,00
3.11	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Pç	30,00
3.12	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	Pç	26,00
3.13	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
3.14	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	Pç	100,00
3.15	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	40,00
3.16	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	UN	10,00
3.17	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	UN	5,00
3.18	11204	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 95	UN	20,00
3.19	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115	UN	20,00
3.20	COTAÇÃO	XXX	CE HASTE TUBO QUADRADO 1,2 MT C/6 ISOLADOR SIMPLES	UN	30,00
3.21	COTAÇÃO	XXX	CE HASTE TUBO QUADRADO 1,2 MT C/6 ISOLADOR RAIADA	UN	3,00
3.22	COTAÇÃO	XXX	CE ELETRIFICADOR DE CHOQUE ECR-18 PLUS G180D	UN	1,00
3.23	COTAÇÃO	XXX	BATERIA SELADA P/ALARME 12V 4.5AH POWER TEK	UN	1,00
3.24	COTAÇÃO	XXX	CE FIO P/CERCA ELETRICA AÇO INOX 0-60MM 300 MTS	M	1,00
3.25	COTAÇÃO	XXX	CE PLACA DE ADVERTENCIA CERCA ELETRICA ALUMINIO	UN	4,00
3.26	COTAÇÃO	XXX	PARAFUSO 10MM	UN	66,00
3.27	COTAÇÃO	XXX	BUCHA FULL 10MM	UN	66,00
3.28	COTAÇÃO	XXX	CE CABO SUPRESOR ALTA ISOLACAO 0,30MM 60 KVCC 7MM	M	6,00
3.29	COTAÇÃO	XXX	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CERCA	UN	1,00
3.30	COTAÇÃO	XXX	CE SIRENE 105 DB SIR 1000 PT G180D	UN	1,00
3.31	COTAÇÃO	XXX	MOTOR CONJ AUTO DZ RIO 400 ANALOG (POP) 127V Z18	UN	1,00
3.32	COTAÇÃO	XXX	MOTOR BARRA DE CREMALHEIRA 1-50M L- LEVE POP	UN	2,00
3.33	COTAÇÃO	XXX	SE DVR STAND ALONE 04 CANAIS 1080P MHDX 3004-C INTEL B	UN	1,00
3.34	COTAÇÃO	XXX	HD SATA 1 TERA WD10PURZ PURPLE G360D	UN	1,00
3.35	COTAÇÃO	XXX	SE FONTE COLMEIA 12VX10A FASGOLD G90D	UN	1,00

3.36	COTAÇÃO	XXX	CABO DE ENERGIA PARA PC 1.8M TRIPOLAR FBG-988	M	1,00
3.37	COTAÇÃO	XXX	SE BALUN PASSIVO DE VIDEO VB 500 P	UN	3,00
3.38	COTAÇÃO	XXX	PLUG EMETAL P4 COM BORNE G/D	UN	3,00
3.39	COTAÇÃO	XXX	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV VBOX 1100 E	UN	3,00
3.40	COTAÇÃO	XXX	SE CAMERA IR 20M VHL 1220 BULLET L3.6MM FULLHD	UN	3,00
3.41	COTAÇÃO	XXX	CABO DE REDE U/UTP CAT.5 METRO AZUL	M	70,00
3.42	COTAÇÃO	XXX	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CAMERAS	UN	3,00
3.43	COTAÇÃO	XXX	NOBREAK 600VA UPS NEW ORION PREMIUM 115V	UN	1,00

Rondonópolis – MT, 29 de junho de 2023.

JOAO PINTO DOS
SANTOS:01554684560

Assinado de forma digital por JOAO PINTO
DOS SANTOS:01554684560
Dados: 2023.07.10 15:46:26 -04'00'

PLANTAE SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
CNPJ: 19.568.425/0001-20
SÓCIO PROPRIETÁRIO
JOÃO PINTO DOS SANTOS
CPF: 015.546.845-60

ANDRE LUIZ RAMOS
FRANCISQUETI:0465
0224136

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ RAMOS
FRANCISQUETI:04650224136
Dados: 2023.07.10 15:09:22
-04'00'

PLANTAE SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
CNPJ: 19.568.425/0001-20
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ANDRÉ LUIZ RAMOS FRANCISQUETI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA 47270/MT

