



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Goiás
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

PROCESSO: 23070.035717/2019-62 - ATA UTILIZÁVEL PELO DEPARTAMENTO DE TELEFONIA / DTEL

PREGÃO Nº. 087/2020 – SRP

OBJETO: Pregão Eletrônico - Registro de Preços visando a aquisição de equipamentos e softwares, que compõem solução tecnológica do sistema de controle de acesso da UFG. Tais como: BATERIA, SELADA; BOTÃO, SAÍDA, COM MOLDURA; CABO, DADOS, UTP, CATEGORIA 6 AZUL (LSZH); CÂMERA, COLORIDA, TIPO BULLET, TECNOLOGIA IP entre outros.

VALIDADE DOS REGISTROS DE PREÇOS: 17/05/2021 a 16/05/2022.

LOCAIS DE ENTREGA: Diretoria de Logística – DLOG/UFG (antigo DMP/UFG), localizado na Av. Esperança (Alameda Flamboyant), Campus II – Samambaia, Goiânia – Goiás, CEP 74690-900.

As entregas dos bens e execução dos serviços acessórios deverão ocorrer obrigatoriamente de segunda sexta-feira, em horário comercial, das 08:00 às 17:00 horas.

- **FORNECEDOR: AVANTI CONSTRUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA**
- **CNPJ: 17.620.199/0001-53**
- **ENDEREÇO: TRECHO SIA TRECHO 3, 625 - 625/695 135 BL A - ZONA INDUSTRIAL (GUARA) / BRASÍLIA / DF**
- **CEP: 71.200-030**
- **RESPONSÁVEL: LUIS HENRIQUE DA SILVA**
- **TELEFONE: (61) 3710-8499**
- **E-MAIL: AVANTI@AVANTIENG.COM.BR**

Item: 1 - GRUPO 1**Descrição:** BATERIA SELADA**Descrição Complementar:** BATERIA SELADA, TENSÃO 12 V, AMPERAGEM 7 AH**Quantidade:** 511**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 116,94****Item: 2 - GRUPO 1****Descrição:** BOTÃO COMANDO**Descrição Complementar:** BOTÃO COMANDO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TIPO EMERGÊNCIA, COR VERMELHA, DIÂMETRO FUIROS FIXAÇÃO 22 MM, NÚMERO CONTATO 1 NA + 1 NF, TRAVAMENTO TRAVA COGUMELO 40 MM**Quantidade:** 482**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 82,13****Item: 3 - GRUPO 1****Descrição:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL**Descrição Complementar:** CABO, DADOS, UTP, CATEGORIA 6 AZUL (LSZH), APLICAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUINDO NORMA ANSI/TIA-568-C.2**Quantidade:** 10.000**Unidade de fornecimento:** Metro**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 5,64****Item: 4 - GRUPO 1****Descrição:** CABO DE FIBRA**Descrição Complementar:** CABO, FIBRA ÓPTICA, COM 8 FIBRAS, BLI (ITU-T G657-A/B), PRROF-TEST 100KPSI**Quantidade:** 1.000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 13,36****Item: 5 - GRUPO 1****Descrição:** BOTÃO COMANDO**Descrição Complementar:** BOTÃO COMANDO, COR VERDE, INVÓLUCRO TERMOPLÁSTICO, MATERIAL ARO PLÁSTICO CROMADO, FIXAÇÃO POR PORCA DE PLÁSTICO, DIÂMETRO FUIROS FIXAÇÃO 22,5 MM, MATERIAL ACIONADOR TERMOPLÁSTICO OPACO, NÚMERO CONTATO 2NA+2NF, TENSÃO NOMINAL500 V, TENSÃO ISOLAMENTO 600 V, CORRENTE NOMINAL 4 A**Quantidade:** 482**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 155,07**

Item: 6 - GRUPO 1**Descrição:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA**Descrição Complementar:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR 1/3' WDR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD 1080P EM 30 FPS, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO 3X(3- 9, COMPONENTES ADICIONAIS KITS DE MONTAGEM PARA POSTE, PAREDE E TETO, COR COLORIDA, PADRÃO IP WIFI COM VISÃO NOTURNA**Quantidade:** 22**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 960,66**Item: 7 - GRUPO 1****Descrição:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA**Descrição Complementar:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR 1/3' WDR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD 1080P EM 30 FPS, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO 3X(3- 9, COMPONENTES ADICIONAIS KITS DE MONTAGEM PARA POSTE, PAREDE E TETO, COR COLORIDA, PADRÃO IP WIFI COM VISÃO NOTURNA**Quantidade:** 56**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a** R\$ 867,79**Item: 8 - GRUPO 1****Descrição:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA**Descrição Complementar:** CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR 1/3' WDR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD 1080P EM 30 FPS, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO 3X(3- 9, COMPONENTES ADICIONAIS KITS DE MONTAGEM PARA POSTE, PAREDE E TETO, COR COLORIDA, PADRÃO IP WIFI COM VISÃO NOTURNA**Quantidade:** 56**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 960,66**Item: 9 - GRUPO 1****Descrição:** CANCELA AUTOMÁTICA**Descrição Complementar:** CANCELA, AUTOMÁTICA (ABRE/FECHA), COM GABINETE AUTOSSUSTENTÁVEL, FEITO DE CHAPA DE AÇO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, E ADEQUADO PARA FUNCIONAMENTO DA CANCELA EXPOSTA AO TEMPO (IP54) - DESCRIÇÕES DETALHADAS EM EDITAL**Quantidade:** 38**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a** R\$ 6.538,20**Item: 10 - GRUPO 1****Descrição:** CONJUNTO CONTROLE ACESSO ÁREA RESTRITA**Descrição Complementar:** CONJUNTO CONTROLE ACESSO ÁREA RESTRITA, COMPONENTES 02 CATRACAS ELETRÔNICAS SIMPLES, 01 CATRACA ELETR Ô, FINALIDADE IDENTIFICAR CARTÃO COM PERMISSÃO DE ACESSO A ÁREA, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE ACESSO**Quantidade:** 90**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a** R\$ 8.032,08**Item: 11 - GRUPO 1****Descrição:** CONJUNTO CONTROLE ACESSO ÁREA RESTRITA**Descrição Complementar:** CONTROLADOR, ACESSO, LEITOR RFID, ARMAZENAMENTO STANDALONE 200.000 CARTÕES, RFID 125KHZ, SENHAS, MODO ON-LINE ILIMITADO, STANDALONE 200.000 EVENTOS DE ACESSO**Quantidade:** 482**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 2.800,00

Item: 12 - GRUPO 1**Descrição:** CONJUNTO CONTROLE ACESSO ÁREA RESTRITA**Descrição Complementar:** CONTROLADORA, ACESSO MULTIFUNCIONAL, ARMAZENAMENTO STANDALONE PARA 200.000 CARTÕES, EM MODO ON-LINE SER ILIMITADO; ARMAZENAMENTO STANDALONE PARA 200.000 EVENTOS DE ACESSO**Quantidade:** 29**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 2.552,09**Item: 13 - GRUPO 1****Descrição:** TRANSCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA**Descrição Complementar:** TRANSCEPTOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, PADRÃO FAST ETHERNET- 100 FX, TAXA TRANSMISSÃO 10/100 MBPS, TIPO CONECTOR RJ-45, FX MULTIMODO, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100 BASE-TX, TAXA RECEPÇÃO 100 BASE-FX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONVERSOR DE MÍDIA RJ-45**Quantidade:** 58**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 384,00**Item: 14 - GRUPO 1****Descrição:** DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL**Descrição Complementar:** DISCO, RÍGIDO, ALTA PERFORMANCE PARA CFTV COM 8TB, APLICAÇÃO UTILIZAÇÃO EM GRAVADORES DIGITAIS DE VÍDEO PARA SISTEMA DE CFTV**Quantidade:** 20**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 3.150,00**Item: 15 - GRUPO 1****Descrição:** FECHADURA ELETROMAGNÉTICA**Descrição Complementar:** FECHADURA-ELETROÍMÃ, FORÇA DE TRAÇÃO 150KG, INSTALAÇÃO EM PORTAS DE MADEIRA, FERRO, VIDRO E DIVISÓRIA COM DESNÍVEIS DE ATÉ 20MM**Quantidade:** 482**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 379,23**Item: 16 - GRUPO 1****Descrição:** FONTE ALIMENTAÇÃO**Descrição Complementar:** FONTE ALIMENTAÇÃO, FREQUÊNCIA 60 HZ, COMPATIBILIDADE TECLADO YAMAHA PSR 275, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220 V, TENSÃO SAÍDA 12 V, CORRENTE SAÍDA 2A**Quantidade:** 511**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 273,35**Item: 17 - GRUPO 1****Descrição:** INTERCOMUNICADOR COM FIO**Descrição Complementar:** INTERCOMUNICADOR, VOZ IP SIPV2, TECLA ÚNICA PARA CHAMADA, VIVA VOZ INTEGRADO, SERVIDOR WEB INTEGRADO, CODEC G711A, G711U, G7 29A, DTMF RFC2833, CANCELAMENTO DE ECO**Quantidade:** 56**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 1.176,00

Item: 18 - GRUPO 1**Descrição:** INTERFONE**Descrição Complementar:** INTERFONE, ANALÓGICO, COM FIO, CAPACIDADE DE ABERTURA 02 FECHADURAS: 1 ELÉTRICA/ELETROMAGNÉTICA (12V) E 1 CONTATO SECO COM ACIONAMENTO DE RELÉ (NA/NF)**Quantidade:** 30**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 418,35****Item: 19 - GRUPO 1****Descrição:** INTERFONE**Descrição Complementar:** INTERFONE, ANALÓGICO, SEM FIO, CAPACIDADE DE ATÉ 7 DISPOSITIVOS (1 TELEFONE BASE + 6 RAMAIS EXTERNOS), SAÍDAS DE FECHADURAS: 2 SAÍDAS POR MÓDULO EXTERNO (12 V E CONTATO SECO)**Quantidade:** 30**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 556,84****Item: 20 - GRUPO 1****Descrição:** RELÓGIO PONTO**Descrição Complementar:** RELÓGIO PONTO, MATERIAL ABS INJETADO, MOSTRADOR DIGITAL, TIPO BIOMÉTRICO E LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, TIPO IMPRESSÃO IMPRESSORA TÉRMICA, ALIMENTAÇÃO 110200 V**Quantidade:** 56**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 419,52****Item: 21 - GRUPO 1****Descrição:** LEITORA CARTÃO PROXIMIDADE**Descrição Complementar:** LEITORA CARTÃO PROXIMIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5 V, FREQUÊNCIA TRANSMISSÃO 125KHZ, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DE APROXIMAÇÃO DE PESSOA COM PORTE D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB 1.1 COMPATÍVEL C/2.0**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 507,00****Item: 22 - GRUPO 1****Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor**Descrição Complementar:** LICENÇA, PERMANENTE DE SOFTWARE, PACK CÂMERA 8, APLICAÇÃO GERÊNCIA DE IMAGENS, LICENÇA POR CÂMERA E LICENÇA ADICIONAL POR CADA CÂMERA ADICIONADA AO SISTEMA**Quantidade:** 134**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.289,60****Item: 23 - GRUPO 1****Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor**Descrição Complementar:** LICENÇA, PERPÉTUA, SOFTWARE LPR, SISTEMA DE LEITURA E RECONHECIMENTO DE PLACAS DE AUTOMÓVEIS (LPR)**Quantidade:** 56**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 4.626,33**

Item: 24 - GRUPO 1

Descrição: Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador
Descrição Complementar: LICENÇA, SOFTWARE PARA CONTROLE DE ACESSO; LICENÇA POR CONTROLADORA, CATRACA OU LEITOR ADICIONAL; LICENÇA ADICIONAL PARA CADA CONTROLADORA, CATRACA OU LEITOR ADICIONADO AO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO; CADA PACK DEVERÁ HABILITAR 1 DISPOSITIVO DE ACESSO

Quantidade: 601

Unidade de fornecimento: Unidade

Aceito para: AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 337,46**

Item: 25 - GRUPO 1

Descrição: PORTAS

Descrição Complementar: PORTINHOLA, ACESSO, PERMITE BLOQUEIO E LIBERAÇÃO DA PASSAGEM DE FORMA SIMPLES E SEM CONTROLE DE ACESSO ELETRÔNICO

Quantidade: 45

Unidade de fornecimento: Unidade

Aceito para: AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 1.108,80**

Item: 26 - GRUPO 1

Descrição: PROCESSADOR

Descrição Complementar: PROCESSADOR, TIPO INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO 1 GHZ

Quantidade: 4

Unidade de fornecimento: Unidade

Aceito para: AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 6.185,46**

Item: 27 - GRUPO 1

Descrição: CONTROLADOR PASSAGEM NÍVEL

Descrição Complementar: CONTROLADOR PASSAGEM NÍVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/127/220/240 VCA, FONTE ALIMENTAÇÃO BATERIA, QUANTIDADE BATERIA 2, TIPO COMUNICAÇÃO VIA MODEM, OPERAÇÃO ISOLADO/CENTRALIZADO, TEMPERATURA OPERAÇÃO- 10 A + 80 °C, PESO 83 KG,LARGURA 65 CM, PROFUNDIDADE 59 CM, ALTURA 120 CM, TIPO DETECTOR LAÇO INDUTIVO PARA DETECÇÃO PRESENÇA, SENTIDO DES-, TIPO SAÍDA APOIADA EM BATERIA OU EM ENERGIA AC, TIPO SINALIZAÇÃO SONORA COM CONTROLE DE VOLUME DIURNO E NOTURNO, TIPO SINALIZAÇÃO VISUAL SISTEMA LED, TIPO EQUIPAMENTO PROGRAMAÇÃO COLETOR DE DADOS PORTÁTIL OU LAP-TOP, APLICAÇÃO CALCULA A VELOCIDADE DA COMPOSIÇÃO DO ITEM, ACIO-, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARMAZENA AS ÚLTIMAS 1.000 OCORRÊNCIAS/EVENTOS,CÁL-

Quantidade: 104

Unidade de fornecimento: Unidade

Aceito para: AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.776,00**

Item: 28 - GRUPO 1

Descrição: SERVIDOR

Descrição Complementar: SERVIDOR, TIPO RACK, PROCESSADORES FÍSICOS 4, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 15 A 20, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 1 TB., INTERFACE REDE LAN 2, INTERFACE REDE SAN 2, ARMAZENAMENTO SATA SEM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR 48 MESES

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Aceito para: AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a R\$ 35.337,20**

Item: 29 - GRUPO 1**Descrição:** SERVIDOR**Descrição Complementar:** SERVIDOR, TIPO RACK, PROCESSADORES FÍSICOS 4, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 15 A 20, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 1 TB., INTERFACE REDE LAN 2, INTERFACE REDE SAN 2, ARMAZENAMENTO SATA SEM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR 48 MESES**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a** R\$ 47.876,25**Item: 30 - GRUPO 1****Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor**Descrição Complementar:** SOFTWARE, MONITORAMENTO E GRAVAÇÃO (SISTEMA DE GERENCIAMENTO), APLICAÇÃO CIRCUITO FECHADO DE TV BASEADO EM REDES TCP/IP COM CAPACIDADE DE CONTROLAR E VISUALIZAR IMAGENS DE CÂMERAS IP OU ANALÓGICAS CONECTADAS POR SERVIDORES DE VÍDEO OU CODIFICADORES, BEM COMO GRAVAR AS IMAGENS PARA POSTERIOR PESQUISA E RECUPERAÇÃO SELETIVA**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 9.440,00**Item: 31 - GRUPO 1****Descrição:** Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador**Descrição Complementar:** SOFTWARE, SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS EM EMPRESAS DE TODOS OS TAMANHOS**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a** R\$ 33.453,75**Item: 32 - GRUPO 1****Descrição:** SWITCH**Descrição Complementar:** SWITCH, 09 PORTAS, TECNOLOGIA 10/100MBPS, CONECTORES RJ-45, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO DE REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS PERMITINDO INTEGRAÇÃO DE COMPUTADORES, IMPRESSORAS, DISPOSITIVOS DE CFTV**Quantidade:** 29**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 1.188,30**Item: 33 - GRUPO 1****Descrição:** PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA**Descrição Complementar:** PEÇA / ACESSÓRIO - FIBRA ÓPTICA, TIPO CONJUNTO DE CONECTORES ÓPTICOS, APLICAÇÃO TELECOMUNICAÇÃO/INFORMÁTICA, TIPO FIBRA MULTIMODO, CONECTOR SC/UPC, DIÂMETRO NÚCLEO 50/125 MICROM, ACESSÓRIOS FERRAMENTA PARA MONTAGEM DO CONECTORNA FIBRA**Quantidade:** 100**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a** R\$ 263,52**Item: 34 - GRUPO 1****Descrição:** TOTEM IDENTIFICAÇÃO**Descrição Complementar:** TOTEM, ESTRUTURA AUTOPORTANTE, EM MATERIAL RESISTENTE À OXIDAÇÃO E COM PINTURA ANTICORROSIVA, PERMITE FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO/FERRO ATRAVÉS DE PARAFUSOS NÃO ACESSÍVEL EXTERNAMENTE**Quantidade:** 56**Unidade de fornecimento:** Unidade**Aceito para:** AVANTI CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA, **pelo valor negociado a** R\$ 2.397,00

