

| | | | |
|-------------|------------|------------------------|---|
| N° RPEOTTA: | | CM-2244-EP-ORC-GER-013 | |
| N° CLIENTE: | | | |
| PROJETO: | 2244 | REV.: | 2 |
| DATA: | 28/03/2025 | FL.: | |

| | |
|----------|--|
| CLIENTE: | EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP |
| PROJETO: | PROJETO EXECUTIVO - ILUMINAÇÃO E FORÇA DA ÁREA EXTERNA DA ÁREA PRIMÁRIA DO PORTO DO ITAQUI |

PROJETO EXECUTIVO ILUMINAÇÃO E FORÇA
ÁREA PRIMÁRIA DO PORTO DO ITAQUI - AREA EXTERNA
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

| Revisão | Descrição da Revisão | Elaborado | Verificado | Aprovado | Data |
|---------|----------------------|-----------|------------|----------|------------|
| 0 | Emissão Inicial | RCO | MNC | BEM | 21/10/2024 |
| 1 | Emissão Inicial | RCO | MNC | BEM | 27/11/2024 |
| 2 | Aprovada | RCO | MNC | BEM | 28/03/2025 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Obra
OBRA PARA MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO E FORÇA DA ÁREA
PRIMÁRIA DO PORTO DO ITAQUI

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO REV02

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | CRITÉRIO DE MEDIÇÃO |
|------------|------------------------|---------|---|----------|--|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | | |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1.1 | EMAP - 022 | Próprio | AQUISIÇÃO DE COLETE SALVA VIDAS CLASSE II JALECO REFLETIVO | UND | A medição será feita pela contagem do número total de unidades entregues, inspecionadas e aceitas sem ressalvas. |
| 1.1.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-08 | Próprio | EXECUÇÃO DE SCANNER DE SOLO COM GEO RADAR, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, RELATÓRIO TÉCNICO E PLANTA | m² | A medição será executada por m² de scanner de solo com geo radar, desde que previamente aprovado pela Fiscalização. |
| 1.1.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPE DE SONDAGEM E ENTRE FUROS (PARA DISTÂNCIA ATÉ 100M) | und | A medição será realizada após a completa mobilização, movimentação entre os furos e desmobilização da equipe de sondagem. |
| 1.1.4 | EMAP - 029 | Próprio | Elaboração de plano de rigging | UND | A medição será realizada após cada plano de rigging elaborado, apresentado e aprovado pela Fiscalização para as torres de concreto e para a subestação 03. |
| 1.2 | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | |
| 1.2.1 | SINAPI-MOD 94328 | Próprio | ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS - CREA/MA | UND | A medição será realizada por unidade de ART emitida, após emissão de ART pelo Conselho de Engenharia e devidamente comprovado à Fiscalização. |
| 1.2.2 | SINAPI-MOD 94326 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS - FORÇA - ÁREA PRIMÁRIA DO PORTO DO ITAQUI - AREA EXTERNA | UND | Este item será medido de acordo com o avanço mensal da obra e proporcional ao efetivo comprovado presente em campo. |
| 1.2.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | EQUIPE DE TOPOGRAFIA | Mês | A medição será realizada por mês trabalhado pela equipe de topografia |
| 2 | | | CANTEIRO DE OBRAS (CENTRAL E AVANÇADO) | | |
| 2.1 | | | MOBILIZAÇÃO | | |
| 2.1.1 | ED-50137 | SETOP | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | un | A medição ocorrerá em duas vezes, a primeira parcela sendo paga metade após completa mobilização de todos os containeres, e a segunda parcela será paga a outra metade após a desmobilização completa dos containeres. |
| 2.1.2 | EMAP - 025 | Próprio | MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS | UND | Este item será medido após a efetiva mobilização ou desmobilização, equipamentos e mão-de-obra devidamente comprovados pela empresa e autorizados |
| 2.2 | | | LOCAÇÕES | | |
| 2.2.1 | EMAP - 018 | Próprio | Copia da IOPES (020352) - Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | UN X MÊS | As medições serão mensais de acordo com a quantidade de container escritório locado por mês. |
| 2.2.2 | EMAP - 019 | Próprio | Copia da AGESUL (0101001176) - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZACOES, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO | UN X MÊS | As medições serão mensais de acordo com a quantidade de banheiro químico locado por mês. |

| | | | | | |
|------------|------------------|-----------|--|----------|---|
| 2.2.3 | SINAPI-MOD 94339 | Próprio | CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO - VESTIÁRIO COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) SANITÁRIOS, UM (1) LAVATÓRIO E UM (1) MICTÓRIO (COMPRIMENTO: 6,0M/LARGURA: 2,3M/ALTURA: 2,82M/PÉ DIREITO: 2,50M) | UN X MÊS | As medições serão mensais de acordo com a quantidade de container vestiário locado por mês. |
| 2.2.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 4M3 | UN X MÊS | As medições serão mensais de acordo com a quantidade de caçamba estacionária locada por mês. |
| 2.2.5 | 02.02.160 | CPOS/CDHU | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M² | unxmês | As medições serão mensais de acordo com a quantidade de container guarita locado por mês. |
| 2.3 | | | ESTRUTURAS PROVISÓRIAS | | |
| 2.3.1 | EMAP - 026 | Próprio | Copia da SINAPI (93208) - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na área, em m², de almoxarifado executado. |
| 2.3.2 | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na área, em m², de refeitório executado. |
| 2.3.3 | 93582 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na área, em m², de central de armadura executado. |
| 2.3.4 | 93583 | SINAPI | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na área, em m², de central de formas executado. |
| 2.3.5 | 13021 | ORSE | Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirâmide com Estrutura metálica em tubo galv. 1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", (dim. 5m x5m) | und | Este item será medido por unidade de tenda disponibilizada em campo |
| 2.4 | | | SERVIÇOS | | |
| 2.4.1 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | Este item será medido por unidade de extintor disponibilizada em campo |
| 2.4.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | A medição será única com base na área em m² de tapume efetivamente instalado, sendo considerada apenas a área de telha metálica. |
| 2.4.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (071847) - CHAPA DE AÇO GROSSA 12,5mm | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na área de chapa de aço fornecida e instalada. |
| 2.4.4 | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na área, em m², de piso executado no canteiro. |
| 2.4.5 | 13297 | ORSE | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho | un | Este item será medido por unidade de portão instalada após aprovação pela fiscalização |
| 2.4.6 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | m² | A medição será realizada por m² de camada vegetal limpa. |
| 2.4.7 | 102279 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m³ | A medição será realizada por m³ de vala escavada. |
| 2.4.8 | 2657 | ORSE | Lastro de brita 2 | m³ | A medição será realizada por m³ de lastro fornecido e disposto no terreno. |
| 2.4.9 | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 | m³ | A medição será realizada por m³ de material espalhado. |

| | | | | | |
|------------|--------------|--------------|--|-----|---|
| 2.4.10 | 030105 | AGETOP CIVIL | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL | m³ | Este item será medido por m³ transportado e aprovado pela fiscalização. |
| 2.4.11 | 2022-05-0020 | Próprio | TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE IIB | TON | Este item será medido por tonelada (ton) efetivamente destinada em local ambientalmente apropriado e aprovado pela fiscalização |
| 2.4.12 | Ins-LT-27 | Próprio | TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO CLASSE IIA | TON | Este item será medido por tonelada (ton) efetivamente destinada em local ambientalmente apropriado e aprovado pela fiscalização |
| 2.5 | | | ÁGUA E ENERGIA | | |
| 2.5.1 | 93214 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | UN | Este item será medido por unidade de reservatório de fibra de vidro disposto em campo. |
| 2.5.2 | 6096 | ORSE | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 | UN | Este item será medido por unidade de ligação executada em campo. |
| 2.5.3 | 180460 | SEDOP | Reservatório em polietileno de 500 L | un | Este item será medido por unidade de reservatório de fibra de vidro disposto em campo. |
| 2 | 053651 | SBC | FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 10.000L FUNDO CONICO POLIETILENO | UN | Este item será medido por unidade de fossa séptica efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.5 | 180542 | SEDOP | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 75 pessoas | un | Este item será medido por unidade de sumidouro efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.6 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | Este item será medido por unidade de caixa efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.7 | 101511 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | UN | Este item será medido por unidade de entrada de energia efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.8 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 2.5.9 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 2.5.10 | 91925 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 2.5.11 | 104785 | SINAPI | FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 2.5.12 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 2.5.13 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | Este item será medido por unidade de disjuntor efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.14 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | Este item será medido por unidade de disjuntor efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.15 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | Este item será medido por unidade de disjuntor efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.16 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | Este item será medido por unidade de quadro de distribuição de energia efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|---|----------|--|
| 2.5.17 | 8389 | ORSE | Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 | un | Este item será medido por unidade de clips efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.18 | 3291 | ORSE | Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha | un | Este item será medido por unidade de aterramento efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.19 | 13046 | ORSE | Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica | un | Este item será medido por unidade de laudo efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.20 | SINAPI-MOD 94340 | Próprio | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | Este item será medido por unidade de luminária efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.21 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | Este item será medido por unidade de luminária efetivamente instalada no local e aprovado pela fiscalização |
| 2.5.22 | 2946 | ORSE | Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento | un | Este item será medido por unidade de poste de concreto duplo efetivamente instalada no local aprovado pela fiscalização |
| 2.5.23 | CPU-65 | Próprio | INSTALAÇÃO DE QUADRO COM TOMADAS PARA CANTEIRO DE OBRAS | UND | Este item será medido por unidade de quadro de tomadas disponibilizado no local aprovado pela fiscalização |
| 2.6 | | | MANUTENÇÃO | | |
| 2.6.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - REDE DE FORÇA E ILUMINAÇÃO - PORTO DO ITAQUI | UND | Este item será medido de acordo com o avanço mensal da obra. |
| 2.6.2 | EMAP - 031 | Próprio | LIMPEZA DE FOSSA | M³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, considerando a quantidade efetivamente removida e transportada para destinação adequada. |
| 3 | | | EQUIPAMENTOS DE APOIO | | |
| 3.1 | | | EQUIPAMENTOS DE APOIO-LOCAÇÕES | | |
| 3.1.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | LOCAÇÃO DE GERADOR 350 kVA | MES | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade de gerador de 350 kVA locado mensalmente. |
| 3.1.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | GERADOR 5,5 kVA 220V / 380V | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base nas unidades fornecidas e instaladas. |
| 3.1.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SIURB INFRA (11028000) - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS - 20/25 T | H | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na quantidade de horas de de guindaste locado |
| 3.1.4 | COMP. PRÓPRIA - 001-36 | Próprio | LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO, COM 4 LÂMPADAS DE 1000W CADA, INCLUSIVE BANDEJA DE CONTENÇÃO DE RESÍDUOS E EXTINTOR. | UN X MÊS | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade de torres de iluminação locadas. |
| 3.1.5 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA 1250AJP, INCLUSIVE OPERADOR | MÊS | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade de plataforma elevatória locada por mês, inclusive operador. |
| 3.1.6 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBO ROLL | M² X MES | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na m² de andaime de locado, considerando a Altura da instalação multiplicada pelo comprimento de andaime |
| 3.1.7 | EMAP - 030 | Próprio | Locação de embarcação de apoio para resgate do pessoal que trabalhará no parametro ou proximo dos berços | UN X DIA | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na quantidade de dias de embarcação efetivamente disponibilizado em campo |
| 3.1.8 | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na quantidade de horas de de guindaste locado |
| 3.2 | | | EQUIPAMENTOS DE APOIO-SERVIÇOS | | |
| 3.2.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TORRE DE ILUMINAÇÃO | und | A medição ocorrerá em duas vezes, a primeira parcela sendo paga metade após completa mobilização das torres, e a segunda parcela será paga a outra metade após a desmobilização completa das torres |
| 3.2.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - GERADOR 350 kVA | und | A medição ocorrerá em duas vezes, a primeira parcela sendo paga metade após completa mobilização do gerador, e a segunda parcela será paga a outra metade após a desmobilização completa do gerador |
| 3.2.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | FRETE, MOB E DESMOB - PLATAFORMA ELEVATÓRIA ATÉ A OBRA | und | A medição ocorrerá em duas vezes, a primeira parcela sendo paga metade após completa mobilização da plataforma, e a segunda parcela será paga a outra metade após a desmobilização completa da |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|--|--------|--|
| 3.2.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | FORNECIMENTO DE OLÉO DIESEL PARA EQUIPAMENTOS DIVERSOS EM CAMINHÃO CAMBOIO OU SIMILAR | L | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no litro de óleo diesel fornecido para funcionamento dos equipamentos de apoio. |
| 3.2.5 | EMAP - 020 | Próprio | ART + PROJETO TUBO ROLL | UND | As medições serão com base na unidade de projeto de tuboroll elaborada e ART emitida e após aprovação da fiscalização. |
| 4 | | | SINALIZAÇÃO DE CANTEIRO | | |
| 4.1 | | | CONES E CILINDROS | | |
| 4.1.1 | 5213838 | SICRO3 | Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | As medições serão mensais, ou em outra periodicidade, a critério da Contratante e Fiscalização, efetuadas com base na unidade de cilindros instalados multiplicado pela quantidade de dias de sua utilização para a correta sinalização do local. |
| 4.1.2 | 5213835 | SICRO3 | Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | As medições serão mensais, ou em outra periodicidade, a critério da Contratante e Fiscalização, efetuadas com base na unidade de cones instalados multiplicado pela quantidade de dias de sua utilização para a correta sinalização do local. |
| 4.1.3 | 5213848 | SICRO3 | Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | As medições serão mensais, ou em outra periodicidade, a critério da Contratante e Fiscalização, efetuadas com base na unidade de luz de advertência instalados multiplicado pela quantidade de dias de sua utilização para a correta sinalização do local. |
| 4.2 | | | PLACAS, CAVALETES E CERCAS | | |
| 4.2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | A medição será realizada por m² de placa, em parcela única, considerar-se-á, para a medição, apenas a chapa de aço, não considerando seus acessórios e estrutura de fixação. |
| 4.2.2 | 5219544 | SICRO3 | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | un | A medição será realizada por unidade de cavalete em perfil metálico montado. |
| 4.2.3 | 5213383 | SICRO3 | Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | As medições serão mensais, ou em outra periodicidade, a critério da Contratante e Fiscalização, efetuadas com base na unidade de cavaletes instalados multiplicado pela quantidade de dias de sua utilização para a correta sinalização do local. |
| 4.2.4 | AD 25.05.0450 | SCO | Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento. | m | As medições serão mensais, ou em outra periodicidade, a critério da Contratante e Fiscalização, considerando o comprimento total, em metros, do rolo de tela plástica fornecido, independentemente de ser utilizado mais de uma vez. |
| 5 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | |
| 5.1 | | | ESCAVAÇÃO/DEMOLIÇÃO/RECUPERAÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE | | |
| 5.1.1 | COMP. PRÓPRIA - 001-76 | Próprio | FURO DIRECIONAL DE 600 a 700mm x 25 a 30M de comprimento x 1,5 a 2M DE PROFUNDIDADE - EM PISO MISTO (CONCRETO/ÁREA), SOB LINHA FERREA | UND | A medição será realizada por unidade de furo direcional executado por perfuratriz horizontal, incluso a perfuratriz e operador |
| 5.1.2 | COMP. PRÓPRIA - 001-77 | Próprio | FURO DIRECIONAL DE 300 a 500 mm (aproximadamente 28") x 20M de comprimento x 2M DE PROFUNDIDADE - EM PISO MISTO (CONCRETO/ÁREA), SOB LINHA FERREA | UND | A medição será realizada por unidade de furo direcional executado por perfuratriz horizontal, incluso a perfuratriz e operador |
| 5.1.3 | 104762 | SINAPI | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | UN | A medição será realizada por unidade de furo executado por martelo demolidor, incluso o equipamento e operador |
| 5.1.4 | 104763 | SINAPI | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | UN | A medição será realizada por unidade de furo executado por martelo demolidor, incluso o equipamento e operador |
| 5.1.5 | 022753 | SBC | RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² de bloco intertravado retirado, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.6 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de piso demolido, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.7 | 02.12.01 | SUDECAP | CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no corte realizado, será medido pelo comprimento linear total, em metros, efetivamente executado no |

| | | | | | |
|------------|-------------|-----------|---|----|--|
| 5.1.8 | 90099 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de vala escavada, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.9 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² de solo compactado, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.10 | 96396 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ compactação, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.11 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de aterro, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.12 | 4011520 | SICRO3 | Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de pavimento, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.13 | 01.23.030 | CPOS/CDHU | PREPARO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² de preparo, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.14 | 4947 | ORSE | Junta de dilatação elástica (PVC) p/ concreto, tipo O-120/3, pressão até 2 mca, Fugenband, Vedacit ou similar | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro de Junta de dilatação elástica, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.15 | 160025 | SBC | IMPERMEABILIZACAO DE JUNTAS DE DILATACAO | M | A medição será realizada por m² de piso de concreto recomposto, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.16 | 170401 | SBC | RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO 1:2:4 ESPESSURA 10cm | m² | A medição será realizada por metro quadrado executado desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.17 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas conforme metro de rasgo executado em alvenaria, desde que aprovado pela fiscalização. |
| 5.1.18 | 97636 | SINAPI | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² de piso demolido, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.19 | 73430 | SINAPI | ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO) - EXCL. ESGOTAMENTO. | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ escavado, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.20 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de concreto lançado, adensado e acabado, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.1.21 | CPU - 91100 | Próprio | Copia da SINAPI (98064) - ASSENTAMNETO DE ANEL EM CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO = 3,00 M | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no unidade de anel de concreto assentado, desde que aprovado pela Fiscalização. |
| 5.2 | | | REMOÇÕES E RETIRADAS | | |
| 5.2.1 | 104793 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro retirado conforme projeto executivo. |
| 5.2.2 | 104795 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro retirado conforme projeto executivo. |
| 5.2.3 | 9050017 | SIURB | REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro retirado conforme projeto executivo. |
| 5.2.4 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro retirado conforme projeto executivo. |
| 5.2.5 | 104794 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro retirado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|-----------|---|-------|---|
| 5.2.6 | COMP. PRÓPRIA - 002-62 | Próprio | Cópia da SINAPI (92273) - Fornecimento e instalação de pontalete de aço galvanizado de 2" x (3m) com isolador roldana, para sustentação de cabos retirados nos berços | M | A medição será realizada por metro de pontalete de aço fornecido e instalado para sustentação de cabos provisoriamente retirados dos berços, desde que aprovado pela fiscalização. |
| 5.2.7 | 0201004036 | AGESUL | RETIRADA DE ELETRODUTO COM BITOLA SUPERIOR A 2", SEM REAPROVEITAMENTO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro retirado conforme projeto executivo. |
| 5.2.8 | 022717 | SBC | RETIRADA QUADRO DE FORÇA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade retirada conforme projeto executivo. |
| 5.2.9 | 022031 | SBC | RETIRADA QUADROS ELETRICOS COM ATE 18 DISJUNTORES | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade retirada conforme projeto executivo. |
| 5.2.10 | 0201004052 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 22 A 30 DISJUNTORES | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade retirada conforme projeto executivo. |
| 5.2.11 | 0201004056 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade retirada conforme projeto executivo. |
| 5.2.12 | 04.17.040 | CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO FIXO EM POSTE OU BRAÇO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade retirada conforme projeto executivo. |
| 5.2.13 | 04.21.140 | CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade retirada conforme projeto executivo. |
| 5.2.14 | COMP. PRÓPRIA - 010224 | Próprio | RETIRADA DE ELETROCALHAS OU LEITOS DE CABOS | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro retirado conforme projeto executivo. |
| 5.2.15 | | IOPES | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro quadrado retirado conforme projeto executivo. |
| 5.3 | | | BOTA-FORA | | |
| 5.3.1 | CPU - 91099 | Próprio | Cópia da SINAPI (100975) - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES OU ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA DE 1M³) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas conforme volume, em metros cubicos, de material carregado, manobrado e descarregado a partir do caminhão basculante. |
| 5.3.2 | 93592 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas conforme m³xkm transportados a partir do caminhão basculante. |
| 5.3.3 | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas conforme volume, em metros cubicos de material espalhado. |
| 5.3.4 | 2022-05-0020 | Próprio | TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE IIB | TON | A medição será realizada pelo peso, em TON, dos resíduos destinados adequadamente conforme as normas ambientais. |
| 5.3.5 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas conforme m³xkm transportados a partir do caminhão basculante. |
| 5.3.6 | 93593 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas conforme m³xkm transportados a partir do caminhão basculante. |
| 6 | | | EXECUÇÃO DE REDE DE FORÇA - ÁREA EXTERNA | | |
| 6.1 | | | BERÇOS 99/100 | | |
| 6.1.1 | CPU - PL30 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TOMADAS EXTERNO EM POLICARBONATO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.2 | CPU - PL31 | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 3" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|--|----|--|
| 6.1.5 | SINAPI-MOD 94334 | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.6 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA METÁLICO GIRATÓRIO DE 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA METÁLICO GIRATÓRIO DE 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA METÁLICO GIRATÓRIO DE 3" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.9 | CPU - PL32 | Próprio | Cópia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO 1" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.10 | 95728 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.11 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.12 | COMP. PRÓPRIA - 001-37 | Próprio | Cópia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO 2" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.13 | COMP. PRÓPRIA - 001-38 | Próprio | Cópia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO SEALTUBO 3" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.14 | SINAPI-MOD 94311 | Próprio | Cópia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.15 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.16 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.17 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.18 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.19 | 7892 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.20 | 8022 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.21 | 13364 | ORSE | Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.22 | 12462 | ORSE | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.23 | 10806 | ORSE | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.24 | 059080 | SBC | BUCHA E ARRUELA 1"" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade do conjunto fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.25 | 059673 | SBC | BUCHA E ARRUELA 2"" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade do conjunto fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------|---------|---|-----|--|
| 6.1.26 | 059081 | SBC | BUCHA E ARRUELA 3" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade do conjunto fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.27 | 061326 | SBC | BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 4" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade do conjunto fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.28 | SINAPI-MOD 94329 | Próprio | Copia da ORSE (9831) -PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE MÃO FRANCESA Ø3/8"x 3" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.29 | SINAPI-MOD 94330 | Próprio | Arruela lisa de 3/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.30 | 684 | ORSE | Fornecimento e instalação de bucha de nylon s12 (ref. vl-1.81 valeman ou similar) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.31 | SINAPI-MOD 94331 | Próprio | Copia da ORSE (9831) PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA MÉTRICA PARA FIXAÇÃO DE GRAPA Ø1/4"x3" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.32 | SINAPI-MOD 94332 | Próprio | Copia da ORSE (9831) PORCA E ARRUELA SEXTAVADA PARA FIXAÇÃO DE GRAPA Ø1/4 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.33 | SINAPI-MOD 94333 | Próprio | Copia da SBC (070059) -CHUMBADOR PARABOLT COM ARRUELA E PORCA SEXTAVADA DE FIXAÇÃO DE SUPORTES TIPO (A) Ø5/8x 5-1/2 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.34 | SINAPI-MOD 94337 | Próprio | Copia da ORSE (8351) - Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha em aço inox 1/4" x 1.1/2" | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.35 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9831) - Parafuso Rosca soberba com Cabeça Sextavada - aço galvanizado a fogo M12 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.36 | 12140 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.37 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (062533) - ABRACADEIRA TIPO U - 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.38 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Arruela lisa de 9/16" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.39 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Arruela lisa de 1/2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.40 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9831) - Parafuso rosca soberba com cabeça sextavada em aço de 1/2" X 60 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.41 | SINAPI-MOD 94306 | Próprio | Copia da SBC (061317) - CURVA ELETRODUTO 90° PVC 1" LISA SEM ROSCA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.42 | 91905 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.43 | SINAPI-MOD 94307 | Próprio | Copia da SBC (059416) - SAÍDA DE ELETRODUTO de 1" PARA LEITO DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.44 | SINAPI-MOD 94305 | Próprio | Copia da SBC (063631) - LEITO DE CABOS EM FIBRA DE VIDRO PESADO 152mm x 400mm X 3000mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.45 | SINAPI-MOD 94308 | Próprio | Copia da SBC (059416) - SAÍDA DE ELETRODUTO de 2" PARA LEITO DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.46 | SINAPI-MOD 94309 | Próprio | Copia da SBC (059416) - SAÍDA DE ELETRODUTO de 3" PARA LEITO DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.47 | SINAPI-MOD 94313 | Próprio | Copia da SBC (059416) - SAÍDA DE ELETRODUTO de 4" PARA LEITO DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|-------------------|--------------|---|----|---|
| 6.1.48 | SINAPI-MOD 94310 | Próprio | Cópia da SBC (063737) - TAMPA DE LEITO RETO EM FIBRA DE VIDRO 400X3000mm | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.49 | ORSE-13431(MOG) | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (42.05.260) - FIXADOR DE TAMPA DE LEITO 400mm - EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.50 | SINAPI-MOD 94320 | Próprio | PLACA DE JUNÇÃO RETA HORIZONTAL PESADO C(150) E(6) L(250) PARA LEITO EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.51 | SINAPI-MOD 94321 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PESADO L:400MM COM TAMPA EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.52 | SINAPI-MOD 94322 | Próprio | CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PESADO L:400MM COM TAMPA EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.53 | SINAPI-MOD 94323 | Próprio | CURVA HORIZONTAL PESADO 90° L: 400MM COM TAMPA EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.54 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (42.05.260) - GRAPA PARA FIXAÇÃO DE LEITOS DE FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.55 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | SUPORTE PEDESTRAL (A: 1000mm) (B: 1000mm) EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.56 | ORSE-13431(MOEI.) | Próprio | SUPORTE ENGASTADO - TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES EM FIBRA DE VIDRO 300mm x 100mm x 200mm PARA SUSTENTAÇÃO DE ELETRODUTO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.57 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | SUPORTE MÃO FRANCESA (A:1200MM) (B:1410MM) EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.58 | SINAPI-MOD 94324 | Próprio | SUPORTE MÃO FRANCESA (A:1000MM) (B:1410MM) EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.59 | 38.23.220 | CPOS/CDHU | MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.60 | 061860 | SBC | CONDULETE ALUMINIO TIPO LB 1" COM TAMPA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.61 | 061857 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 1" COM TAMPA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.62 | 95781 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.63 | SINAPI-MOD 94335 | Próprio | Cópia da SINAPI (102109) - SUPORTE DE FIXAÇÃO DE QUADRO PARA POSTE 400mm MODELO NSYSFPSC40 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.1.64 | 39.21.020 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.65 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.66 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.67 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.68 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.69 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.1.70 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |

| | | | | | | |
|------------|------------------|---------|--|-----|---|----------|
| 6.1.71 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.1.72 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.1.73 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. | |
| 6.1.74 | EMAP - 021 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBO ROLL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, e em duas parcelas: a primeira metade será medida proporcionalmente a montagem do andaime em campo e a segunda | |
| 6.2 | | | BERÇO 101 / PÁTIO III / ENTORNO PRATICAGEM E RAMPA SUL | | | 1 |
| 6.2.1 | CPU - PL30 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TOMADAS EXTERNO EM POLICARBONATO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. | |
| 6.2.2 | SINAPI-MOD 94311 | Próprio | Cópia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.3 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.4 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.5 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.6 | CPU - PL32 | Próprio | Cópia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO 1" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.7 | SINAPI-MOD 94312 | Próprio | Cópia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO 2" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.8 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.9 | 061082 | SBC | ELETRODUTO PVC RIGIDO 4" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |
| 6.2.10 | 7892 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. | |
| 6.2.11 | 8022 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. | |
| 6.2.12 | 95781 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1' | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. | |
| 6.2.13 | 91880 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. | |
| 6.2.14 | 93017 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. | |
| 6.2.15 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. | |

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------------|--|-----|--|
| 6.2.16 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.17 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.18 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.19 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.20 | ED-49007 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.21 | 39.06.084 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE DE 120 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.22 | ED-49028 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 240 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.23 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.24 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.25 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.26 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.27 | 070589 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.28 | 070591 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 120 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.29 | ED-49010 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.2.30 | SINAPI-MOD 94335 | Próprio | Copia da SINAPI (102109) - SUPORTE DE FIXAÇÃO DE QUADRO PARA POSTE 400mm MODELO NSYSFPSC40 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.31 | 020182 | SBC | RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de concreto utilizado para reconstrução da caixa conforme projeto executivo. |
| 6.2.32 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.33 | EMAP - 021 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBO ROLL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.34 | ORSE-13431(MOF W.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 30x30x30cm com TAMPA (30X30X10CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 25 MPa (fck 25)/Vergalhão (1,8m x 10mm), volume do concreto (0,009m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.35 | ORSE-13431(MOF Z.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 40x40x40cm com TAMPA (40X40X10CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 25 MPa (fck 25)/Vergalhão (2,48m x 10mm), volume do concreto (0,016m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|--------------------|--------------|--|-----|---|
| 6.2.36 | ORSE-13431(MOF L.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 50x50x50cm com TAMPA (50X50X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (6m x 20mm), volume do concreto (0,05m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.37 | ORSE-13431(MOF P.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 60x60x60cm com TAMPA (60X60X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (8,4m x 20mm), volume do concreto (0,072m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.38 | ORSE-13431(MOF U.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 80x80x80cm com TAMPA (80X80X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (14,4m x 20mm), volume do concreto (0,128m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.39 | ORSE-13431(MOF R.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 100x100x80cm com TAMPA (100X100X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (22m x 20mm), volume do concreto (0,2m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.2.40 | ORSE-13431(MOF S.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 120x120x80cm com TAMPA (120X120X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (31,2m x 20mm), volume do concreto (0,288m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.3 | | | BERÇO 102 / PÁTIO II / PÁTIO IV / PÁTIO V / ENTORNO MANIFOLD TRANPETRO / ENTORNO SUBESTAÇÃO RECEPTORA / ENTORNO SUBESTAÇÃO 01 | | |
| 6.3.1 | SINAPI-MOD 94311 | Próprio | Copia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.2 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.3 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.4 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.5 | ED-48989 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.6 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.7 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.8 | ED-49013 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.9 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.10 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------------|---|-----|---|
| 6.3.11 | 39.06.084 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE DE 120 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.12 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e instalado. |
| 6.3.13 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.14 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.15 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.16 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.17 | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.3.18 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | EXECUÇÃO DE SONDAGEM SPT | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear de sondagem SPT executada. |
| 6.3.19 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | EXECUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear de sondagem rotativa executada. |
| 6.3.20 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.3.21 | ORSE-13431(MOF W.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 30x30x30cm com TAMPA (30X30X10CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 25 MPa (fck 25)/ Vergalhão (1,8m x 10mm), volume do concreto (0,009m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.3.22 | ORSE-13431(MOF L.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 50x50x50cm com TAMPA (50X50X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/ Vergalhão (6m x 20mm), volume do concreto (0,05m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.3.23 | ORSE-13431(MOF P.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 60x60x60cm com TAMPA (60X60X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/ Vergalhão (8,4m x 20mm), volume do concreto (0,072m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.3.24 | ORSE-13431(MOF U.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 80x80x80cm com TAMPA (80X80X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/ Vergalhão (14,4m x 20mm), volume do concreto (0,128m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.3.25 | ORSE-13431(MOF R.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 100x100x80cm com TAMPA (100X100X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/ Vergalhão (22m x 20mm), volume do concreto (0,2m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.4 | | | BERÇO 103 / PÁTIO I / ENTORNO SUBESTAÇÃO 02 / ENTORNO DO SCANNER | | |
| 6.4.1 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|--------------------|---------|--|-----|--|
| 6.4.2 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.3 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.4 | SINAPI-MOD 94335 | Próprio | Copia da SINAPI (102109) - SUPORTE DE FIXAÇÃO DE QUADRO PARA POSTE 400mm MODELO NSYSFPSC40 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.4.5 | CPU - PL30 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TOMADAS EXTERNO EM POLICARBONATO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.4.6 | 95781 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.4.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | EXECUÇÃO DE SONDAGEM SPT | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear de sondagem SPT executada. |
| 6.4.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | EXECUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear de sondagem rotativa executada. |
| 6.4.9 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.4.10 | 020182 | SBC | RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de concreto utilizado para reconstrução da caixa conforme projeto executivo. |
| 6.4.11 | ORSE-13431(MOF W.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 30x30x30cm com TAMPA (30X30X10CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 25 MPa (fck 25)/Vergalhão (1,8m x 10mm), volume do concreto (0,009m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.4.12 | ORSE-13431(MOF L.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 50x50x50cm com TAMPA (50X50X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (6m x 20mm), volume do concreto (0,05m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.4.13 | ORSE-13431(MOF L.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 50x50x50cm com TAMPA (50X50X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (6m x 20mm), volume do concreto (0,05m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.4.14 | ORSE-13431(MOF R.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 100x100x80cm com TAMPA (100X100X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (22m x 20mm), volume do concreto (0,2m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.4.15 | ED-48989 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.16 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.17 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.18 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.19 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------|--------------|--|-----|---|
| 6.4.20 | ED-49007 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM², 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.21 | 39.06.074 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE DE 50 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.22 | 070517 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM² | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.23 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e instalado. |
| 6.4.24 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.25 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.26 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.27 | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.28 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.4.29 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5 | | | BERÇO 104 | | |
| 6.5.1 | CPU - PL31 | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA METÁLICO GIRATÓRIO DE 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.3 | 052336 | SBC | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2"x1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.4 | 1201004065 | AGESUL | BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no conjunto fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.5 | 11764 | ORSE | Bucha com arruela em alumínio p/eletroduto 100mm, d=4" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.6 | SINAPI-MOD 94330 | Próprio | Arruela lisa de 3/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da ORSE (12506) - Arruela de lisa 3/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (070059) - CHUMBADOR Ø1/2" x 14,5cm EM AÇO CARBONO COM PORCA E ARRUELA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.9 | SINAPI-MOD 94337 | Próprio | Cópia da ORSE (8351) - Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha em aço inox 1/4" x 1.1/2" | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|---|-----|---|
| 6.5.10 | COMP. PRÓPRIA - 002-36 | Próprio | Copia da ORSE (9831) - PARAFUSO COM PORCA CABEÇA SEXTAVADA DE Ø3/8" x Ø1.1/2" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA FIXAÇÃO DE GRAPA DE LEITO DE CABOS | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.11 | SINAPI-MOD 94337 | Próprio | Copia da ORSE (8351) - Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticla em aço inox 1/4" x 1.1/2" | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.12 | COMP. PRÓPRIA - 002-63 | Próprio | Copia da ORSE (12869) - Abraçadeira metálica tipo "U" de 2" com fixações, p/tubo galvanizado | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.13 | 12869 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/tubo galvanizado | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.14 | SINAPI-MOD 94332 | Próprio | Copia da ORSE (9831) PORCA E ARRUELA SEXTAVADA PARA FIXAÇÃO DE GRAPA Ø1/4 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.15 | SINAPI-MOD 94332 | Próprio | Copia da ORSE (9831) PORCA E ARRUELA SEXTAVADA PARA FIXAÇÃO DE GRAPA Ø1/4 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.16 | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.17 | COMP. PRÓPRIA - 002-64 | Próprio | Copia da ORSE (721) - Fornecimento e instalação de porca e arruela sextavada 3/16" para fixação de eletrodutos | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.18 | CPU - PL32 | Próprio | Copia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO 1" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.19 | 7892 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.20 | 9510 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.21 | 12462 | ORSE | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.22 | 12461 | ORSE | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.23 | COMP. PRÓPRIA - 002-38 | Próprio | Copia - Copia da SINAPI (93017) - LUVA DE CONEXÃO ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.24 | COMP. PRÓPRIA - 002-37 | Próprio | Copia da SINAPI (93017) - LUVA DE CONEXÃO ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.25 | 059070 | SBC | CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.26 | 059097 | SBC | CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.27 | 059300 | SBC | CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.28 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.29 | SINAPI-MOD 94320 | Próprio | PLACA DE JUNÇÃO RETA HORIZONTAL PESADO C(150) E(6) L(250) PARA LEITO EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.30 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.31 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|--------------|--|----|---|
| 6.5.32 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.33 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.34 | ED-49016 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.35 | 070517 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.36 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.37 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.38 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.39 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.40 | 39.24.154 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 6 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.41 | 16.85.081 | FDE | CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3X10 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO) | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.42 | 16.85.080 | FDE | CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3X16 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO) | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.43 | 39.24.174 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 6 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.44 | 063436 | SBC | CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 1KV 10,0mm2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.45 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Cópia da SBC (063436) - CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 1KV 16,0mm2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.46 | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de graute executado e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.47 | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1' | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.48 | COMP. PRÓPRIA - 002-45 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LR" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.49 | COMP. PRÓPRIA - 002-46 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LB" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.50 | COMP. PRÓPRIA - 002-47 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "C" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|--|-----|---|
| 6.5.51 | COMP. PRÓPRIA - 002-48 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LR" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.52 | COMP. PRÓPRIA - 002-49 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LB" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.53 | COMP. PRÓPRIA - 002-50 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "T" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.54 | COMP. PRÓPRIA - 002-51 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "C" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.55 | ORSE-13431(MOG H.) | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "C" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.56 | COMP. PRÓPRIA - 002-52 | Próprio | Cópia da IOPES (152042) - PRENSA-CABOS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS GRAU DE PROTEÇÃO IP: 66 COM DIAMETRO DE ROSCA DE Ø1" TIPO BSP | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.57 | COMP. PRÓPRIA - 002-53 | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (40.04.340) - TOMADA DE SOBREPOR DE SERVIÇO 16A/ 2P + T - 200-250V - (À PROVA DE EXPLOÇÃO) MODELO - TPEX 251 - 57651/436 | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no conjunto fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.5.58 | COMP. PRÓPRIA - 002-54 | Próprio | Cópia da FDE (09.08.076) - TOMADA DE SOBREPOR DE SERVIÇO 32A/ 3P + T - 380-450V - (À PROVA DE EXPLOÇÃO) - MODELO -TPEX 251 - 57652/446 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.59 | SINAPI-MOD 94314 | Próprio | UNIDADE SELADORA EX DE 2" / TELBRA- ALUMÍNIO FUNDIDO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.60 | COMP. PRÓPRIA - 002-55 | Próprio | PEÇA PARA FABRICAÇÃO - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (1200mm) x C(1075mm) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.61 | COMP. PRÓPRIA - 002-30 | Próprio | Fornecimento e instalação de cable rack, INCLUINDO confecção, montagem e içamento de estrutura em pórticos fabricados em aço astm A-36 com pilares e vigas em perfil "I", pintura de toda a estrutura em tinta epóxi | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade de cable rack fabricado, içado, instalado e pintado, conforme projeto executivo. |
| 6.5.62 | COMP. PRÓPRIA - 002-56 | Próprio | Cópia da SBC (063631) - LEITO DE CABOS EM FIBRA DE VIDRO PESADO 200mm X 152mm x 6000mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.63 | COMP. PRÓPRIA - 002-57 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PESADO L:200mm COM TAMPA EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.64 | COMP. PRÓPRIA - 002-58 | Próprio | CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PESADO L:200mm COM TAMPA EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.65 | SINAPI-MOD 94320 | Próprio | PLACA DE JUNÇÃO RETA HORIZONTAL PESADO C(150) E(6) L(250) PARA LEITO EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.66 | COMP. PRÓPRIA - 002-59 | Próprio | PLACA DE JUNÇÃO ARTICULADA HORIZONTAL C/L(150) B(225) E1 (6) E2(5) PARA LEITO EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.67 | COMP. PRÓPRIA - 002-60 | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (42.05.260) - FIXADOR DE TAMPA DE LEITO 200mm - EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.68 | COMP. PRÓPRIA - 002-61 | Próprio | Cópia da SBC (063737) - TAMPA DE LEITO RETO EM FIBRA DE VIDRO 200X6000mm | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|--|-----|---|
| 6.5.69 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (063726) - TERMINAL PARA LEITO PESADO DE 200mm EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.70 | EMAP - 021 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBO ROLL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, e em duas parcelas: a primeira metade será medida proporcionalmente a montagem do andaime em campo e a segunda |
| 6.5.71 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (42.05.260) - GRAPA PARA FIXAÇÃO DE LEITOS DE FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.72 | 052559 | SBC | UNIAO GALVANIZADA ASSENTO BRONZE 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.73 | 052189 | SBC | UNIAO GALVANIZADO COM ASSENTO PLANO 4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.74 | 052298 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.75 | 052297 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.5.76 | COMP. PRÓPRIA - 105-GC | Próprio | Cópia da AGETOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOÇÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø1" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 500mm | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6 | | | BERÇO 105 | | |
| 6.6.1 | 11773 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.2 | 13611 | ORSE | Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.3 | CPU - PL31 | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA METÁLICO GIRATÓRIO DE 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.5 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (070059) - CHUMBADOR Ø1/2" x 14,5cm EM AÇO CARBONO COM PORCA E ARRUELA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.6 | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de graute executado e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.7 | COMP. PRÓPRIA - 002-40 | Próprio | Cópia da SINAPI (102996) - EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,05 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL Largura: 34,5 cm Comprimento: 59,5 cm Altura: 30 cm | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SINAPI (97934) - GRELHA EM CONCRETO PADRÃO SEM FUROS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.9 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | PEÇA PARA FABRICAÇÃO - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (1200mm) x C(1075mm) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.10 | EMAP - 021 | Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBO ROLL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, e em duas parcelas: a primeira metade será medida proporcionalmente a montagem do andaime em campo e a segunda |
| 6.6.11 | ORSE- 13431(MOE J.) | Próprio | PEÇA PARA FABRICAÇÃO - SUPORTE PARA LUMINÁRIAS AÇO GALVANIZADO A(300mm) x C(700mm) Material: Perfil" L " AÇO# 2"x2" x 3/16" x 2000mm - Peso (4,92Kg) Parafuso sextavado aço galvanizado de 3/8" x 1.1/2" - (04: Und) Parafuso sextavado aço galvanizado de 1/2" x 2" - (04: Und) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.12 | ORSE- 13431(MOE K.) | Próprio | Cópia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------------|---|-----|---|
| 6.6.13 | ORSE-13431(MOE L.) | Próprio | Copia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø4" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.14 | 078390 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.15 | ORSE-13431(MOE M.) | Próprio | Copia da ORSE (744) - CHUMBADOR HASTE ROSCADA Ø1/2"x 135mm COM PORCA E ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.16 | ORSE-13431(MOE N.) | Próprio | Copia da ORSE (718) - PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE Ø1/4" x Ø1.1/2" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.17 | ORSE-13431(MOE K.) | Próprio | Copia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.18 | ORSE-13431(MOE L.) | Próprio | Copia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø4" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.19 | 071212 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.20 | 7892 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.21 | 071218 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.22 | 13611 | ORSE | Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.23 | ORSE-13431(MOD R.) | Próprio | Copia da EMOP (21.036.0075-A) - LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.24 | ORSE-13431(MOD | Próprio | LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(4").FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.25 | SINAPI-MOD 94308 | Próprio | Cópia da SBC (059416) - SAÍDA DE ELETRODUTO de 2" PARA LEITO DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.26 | SINAPI-MOD 94313 | Próprio | Cópia da SBC (059416) - SAÍDA DE ELETRODUTO de 4" PARA LEITO DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.27 | SINAPI-MOD 94309 | Próprio | Cópia da SBC (059416) - SAÍDA DE ELETRODUTO de 3" PARA LEITO DE CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.28 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (063631) - LEITO DE CABOS EM FIBRA DE VIDRO PESADO 200mm X 152mm x 6000mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.29 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PESADO L:200mm COM TAMPA EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.30 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PESADO L:200mm COM TAMPA EM FIBRA DE VDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.31 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (063737) - TAMPA DE LEITO RETO EM FIBRA DE VIDRO 200X60000mm | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.32 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (42.05.260) - FIXADOR DE TAMPA DE LEITO 200mm - EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.33 | SINAPI-MOD 94320 | Próprio | PLACA DE JUNÇÃO RETA HORIZONTAL PESADO C(150) E(6) L(250) PARA LEITO EM FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|---|-----|---|
| 6.6.34 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (42.05.260) - GRAPA PARA FIXAÇÃO DE LEITOS DE FIBRA DE VIDRO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.35 | 061877 | SBC | CONDULETE ALUMINIO TIPO LB/LL/LR - 1" COM TAMPA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.36 | 95781 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.37 | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.38 | ED-49125 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.39 | 061880 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 2" COM TAMPA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.40 | ED-17963 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.41 | 11815 | ORSE | Condulete em alumínio tipo "C" de 2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.42 | 061223 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 2" COM TAMPA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.43 | ED-17968 | SETOP | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.44 | 061217 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 4" COM TAMPA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.45 | ORSE-13431(MOE D.) | Próprio | Cópia da SBC (061543) - CONDULETE "LR" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS COM ROSCA BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.46 | ORSE-13431(MOE E.) | Próprio | Cópia da SBC (061543) - CONDULETE "LB" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS COM ROSCA BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.47 | ORSE-13431(MOE F.) | Próprio | Cópia da SBC (061543) - CONDULETE "C" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS COM ROSCA BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.48 | 9005041 | SIURB | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.49 | CPU - PL32 | Próprio | Cópia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO 1" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.50 | ORSE-13431(MOE) | Próprio | Cópia da SBC (052336) - BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2"x1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.51 | ORSE-13431(MOE) | Próprio | Cópia da EMOP (15.038.0172-A) - UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.52 | CPU - PL31 | Próprio | Cópia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.53 | COMP. PRÓPRIA - 002-52 | Próprio | Cópia da IOPEs (152042) - PRENSA-CABOS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS GRAU DE PROTEÇÃO IP: 66 COM DIAMETRO DE ROSCA DE Ø1" TIPO BSP | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.54 | 12869 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/tubo galvanizado | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.55 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da ORSE (12506) - Arruela de lisa 3/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|--------------|---|-----|---|
| 6.6.56 | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.57 | 12140 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.58 | 063120 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO(ADP) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.59 | COMP. PRÓPRIA - 002-36 | Próprio | Copia da ORSE (9831) - PARAFUSO COM PORCA CABEÇA SEXTAVADA DE Ø3/8" x Ø1.1/2" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA FIXAÇÃO DE GRAPA DE LEITO DE CABOS | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.60 | SINAPI-MOD 94330 | Próprio | Arruela lisa de 3/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.61 | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.62 | SINAPI-MOD 94337 | Próprio | Copia da ORSE (8351) - Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha em aço inox 1/4" x 1.1/2" | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.63 | SINAPI-MOD 94332 | Próprio | Copia da ORSE (9831) PORCA E ARRUELA SEXTAVADA PARA FIXAÇÃO DE GRAPA Ø1/4 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.64 | ORSE-13431(MOE N.) | Próprio | Copia da ORSE (718) - PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE Ø1/4" x Ø1.1/2" EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.6.65 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.66 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.67 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.68 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.69 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.70 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e instalado. |
| 6.6.71 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.72 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.73 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.6.74 | CPU - PL30 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TOMADAS EXTERNO EM POLICARBONATO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7 | | | BERÇO 106 | | |
| 6.7.1 | 059070 | SBC | CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|--------------|--|-----|---|
| 6.7.2 | 059097 | SBC | CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.3 | SINAPI-MOD 94319 | Próprio | Copia da SBC (059300) - CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.4 | ORSE-13431(MOE K.) | Próprio | Copia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.5 | ORSE-13431(MOE O.) | Próprio | Copia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.6 | 11773 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.7 | 7891 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.8 | 7892 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.9 | 7920 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.10 | 071218 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.11 | COMP. PRÓPRIA - 002-49 | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LB" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.12 | COMP. PRÓPRIA - 002-48 | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LR" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.13 | COMP. PRÓPRIA - 002-50 | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "T" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.14 | COMP. PRÓPRIA - 002-46 | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LB" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.15 | COMP. PRÓPRIA - 002-45 | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LR" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.16 | COMP. PRÓPRIA - 105-FL | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LB" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.17 | ORSE-13431(MOE) | Próprio | Copia da SBC (052336) - BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2"x1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.18 | COMP. PRÓPRIA - 002-52 | Próprio | Copia da IOPES (152042) - PRENSA-CABOS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS GRAU DE PROTEÇÃO IP: 66 COM DIAMETRO DE ROSCA DE Ø1" TIPO BSP | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.19 | 12869 | ORSE | Abracadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/tubo galvanizado | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.20 | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|---|-----|---|
| 6.7.21 | COMP. PRÓPRIA - 12140 | Próprio | Copia da ORSE (12506) - Arruela de lisa 3/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.22 | | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.23 | COMP. PRÓPRIA - 001-70 | Próprio | Copia da ORSE (718) - Fornecimento e instalação de PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA (Ø1/4"x 2") EM AÇO INOXIDÁVEL 316/316L | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.24 | ORSE-13431(MOE O.) | Próprio | Copia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.25 | ORSE-13431(MOE K.) | Próprio | Copia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIAMETRO DE Ø2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.26 | SINAPI-MOD 94314 | Próprio | UNIDADE SELADORA EX DE 2" / TELBRA- ALUMÍNIO FUNDIDO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.27 | SINAPI-MOD 94315 | Próprio | UNIDADE SELADORA EX DE 2.1/2" / TELBRA- ALUMÍNIO FUNDIDO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.28 | ORSE-13431(MOF) | Próprio | UNIDADE SELADORA EX DE 1" ALUMÍNIO FUNDIDO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.29 | SINAPI-MOD 94316 | Próprio | Massa seladora à Prova de Explosão EX (Compound A-10) | KG | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no peso, em kg, fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.30 | SINAPI-MOD 94317 | Próprio | FIBRA VEDANTE COM 0,2 KG | KG | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no peso, em kg, fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.31 | SINAPI-MOD 94318 | Próprio | Copia da SEDOP (170879) - CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO EX (IP66) 510x510 mm - ALUMÍNIO FUNDIDO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.32 | COMP. PRÓPRIA - 002-30 | Próprio | Fornecimento e instalação de cable reck no berço 106, INCLUINDO confecção, montagem e içamento de estrutura em pórticos fabricados em aço astm A-36 com pilares e vigas em perfil "I", pintura de toda a estrutura em tinta epóxi | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade de cable reck fabricado, içado, instalado e pintado, conforme projeto executivo. |
| 6.7.33 | 020182 | SBC | RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m³ de concreto utilizado para reconstrução da caixa conforme projeto executivo. |
| 6.7.34 | ORSE-13431(MOE Q.) | Próprio | Copia da SINAPI (93017) - LUVAS DE CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS DE DIAMETRO DE Ø1" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.35 | ORSE-13431(MOE R.) | Próprio | Copia da SINAPI (93017) - LUVAS DE CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS DE DIAMETRO DE Ø1.1/4" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.36 | COMP. PRÓPRIA - 002-38 | Próprio | Copia - Cópia da SINAPI (93017) - LUVAS DE CONEXÃO ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.37 | ORSE-13431(MOE S.) | Próprio | Copia da SINAPI (93017) - LUVAS DE CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.38 | COMP. PRÓPRIA - 002-37 | Próprio | Copia da SINAPI (93017) - LUVAS DE CONEXÃO ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.39 | 8265 | ORSE | SUPORTE MÃO FRANCESA MODELO (C) DE FABRICAÇÃO PERSONALIZADA Material : PERFIL "U" AÇO: Ø3" X 8,9mm x 1450mm - peso: (1,351Kg) PERFIL "U" AÇO: Ø3" X 7,44mm x 400mm | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|---|------|--|
| 6.7.40 | ORSE-13431(MOE P.) | Próprio | SUPORTE DE ELEVAÇÃO DE PISO PARA ENCAMINHAMENTO DE ELETRODUTO MODELO (B) Material : PERFIL "L" EM AÇO : 38mm x 38mm x 3/16" x 600mm - Peso (1,98Kg) | peça | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.41 | ORSE-13431(MOE U.) | Próprio | Copia da SBC (052336) - BUCHA DE REDUÇÃO DE ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" PARA Ø1.1/4" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA TIPO BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.42 | ORSE-13431(MOE T.) | Próprio | Copia da SBC (052336) - BUCHA DE REDUÇÃO DE ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" PARA Ø1" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA TIPO BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.43 | ORSE-13431(MOE V.) | Próprio | Copia da SBC (052336) - BUCHA DE REDUÇÃO DE ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" PARA Ø2" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA TIPO BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.44 | ORSE-13431(MOE) | Próprio | Copia da SBC (062523) - ABRACADEIRA TIPO U - 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.45 | 063445 | SBC | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.46 | 062523 | SBC | ABRACADEIRA TIPO U - 1.1/4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.47 | 063445 | SBC | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.48 | ORSE-13431(MOF) | Próprio | Copia da SBC (062523) - ABRACADEIRA TIPO U COM PORCAS E ARRUELAS - 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.49 | ORSE-13431(MOF) | Próprio | Copia da SBC (062523) - ABRACADEIRA TIPO U - 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.50 | 12540 | ORSE | Arruela de lisa 5/16" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.51 | 12549 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.52 | 052281 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1.1/4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.53 | 052298 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.54 | 052288 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.55 | 052297 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.56 | 055336 | SBC | UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 1.1/4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.57 | 052559 | SBC | UNIAO GALVANIZADA ASSENTO BRONZE 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.58 | 055335 | SBC | UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.59 | 052189 | SBC | UNIAO GALVANIZADO COM ASSENTO PLANO 4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.60 | SINAPI-MOD 94330 | Próprio | Arruela lisa de 3/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.61 | COMP. PRÓPRIA - 001-70 | Próprio | Copia da ORSE (718) - Fornecimento e instalação de PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA (Ø1/4"x 2") EM AÇO INOXIDÁVEL 316/316L | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.62 | 063081 | SBC | BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.63 | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|--------------|---|----|---|
| 6.7.64 | ORSE-13431(MOE M.) | Próprio | Cópia da ORSE (744) - CHUMBADOR HASTE ROSCADA Ø1/2"x 135mm COM PORCA E ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.65 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.66 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.67 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.68 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.69 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.70 | ED-49007 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.71 | ED-49010 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.72 | ED-49013 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.73 | ED-49016 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.74 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 6.7.75 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.76 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.77 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.78 | COMP. PRÓPRIA - 108-EB | Próprio | TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOÇÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø2" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 800mm | pç | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.79 | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.80 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|---|-----|---|
| 6.7.81 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.7.82 | COMP. PRÓPRIA - 105-FM | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LL" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.83 | COMP. PRÓPRIA - 105-FN | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LR" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.84 | COMP. PRÓPRIA - 105-FO | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "T" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.85 | COMP. PRÓPRIA - 105-FP | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "TB" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.86 | COMP. PRÓPRIA - 105-FG | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO LB 1.1/4" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.87 | COMP. PRÓPRIA - 105-FQ | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "T" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1.1/4" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.88 | COMP. PRÓPRIA - 105-FR | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LL" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.89 | COMP. PRÓPRIA - 105-FS | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "TB" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.90 | COMP. PRÓPRIA - 105-FH | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO LL 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.91 | COMP. PRÓPRIA - 105-FI | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO T 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.92 | COMP. PRÓPRIA - 105-FT | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LL" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø4" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.93 | COMP. PRÓPRIA - 105-GE | Próprio | Copia da AGETOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø1" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 1000mm | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.94 | COMP. PRÓPRIA - 105-GD | Próprio | Copia da AGETOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø1" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 600mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.95 | COMP. PRÓPRIA - 105-GF | Próprio | Copia da AGETOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø2" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 500mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.7.96 | COMP. PRÓPRIA - 105-GG | Próprio | Copia da AGETOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø2" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 600mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|--------------|---|-----|---|
| 6.7.97 | COMP. PRÓPRIA - 105-GH | Próprio | Cópia da AGETOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIÂMETRO DE Ø2" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 1000mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8 | | | BERÇO 108 | | |
| 6.8.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.2 | ED-48989 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.3 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.4 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.5 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.6 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.7 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.8 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 6.8.9 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 6.8.10 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.11 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.12 | 059070 | SBC | CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.13 | ORSE-13431(MOE K.) | Próprio | Cópia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIÂMETRO DE Ø2" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.14 | ORSE-13431(MOE W.) | Próprio | Cópia da ORSE (11265) - CURVA 45° COM ROSCA BSP PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PESADO DE DIÂMETRO DE Ø3" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.15 | 071212 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.16 | 071215 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.17 | 071217 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.8.18 | 13611 | ORSE | Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|--|-----|--|
| 6.8.19 | COMP. PRÓPRIA - 002-38 | Próprio | Cópia - Cópia da SINAPI (93017) - LUVA DE CONEXÃO ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.20 | ORSE-13431(MOE S.) | Próprio | Cópia da SINAPI (93017) - LUVA DE CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.21 | ORSE-13431(MOE X.) | Próprio | Cópia da SINAPI (93017) - LUVA DE CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS DE DIAMETRO DE Ø3" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.22 | COMP. PRÓPRIA - 002-51 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "C" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.23 | COMP. PRÓPRIA - 002-48 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LR" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.24 | COMP. PRÓPRIA - 002-49 | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LB" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE Ø2" POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.25 | ORSE-13431(MOE T.) | Próprio | Cópia da SBC (052336) - BUCHA DE REDUÇÃO DE ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" PARA Ø1" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA TIPO BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.26 | ORSE-13431(MOE V.) | Próprio | Cópia da SBC (052336) - BUCHA DE REDUÇÃO DE ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" PARA Ø2" EM AÇO GALVANIZADO COM ROSCA TIPO BSP | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.27 | ORSE-13431(MOE | Próprio | Cópia da SBC (052336) - BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2"x1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.28 | COMP. PRÓPRIA - 002-52 | Próprio | Cópia da IOPEs (152042) - PRENSA-CABOS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS GRAU DE PROTEÇÃO IP: 66 COM DIAMETRO DE ROSCA DE Ø1" TIPO BSP | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.29 | ORSE-13431(MOE | Próprio | Cópia da SBC (062523) - ABRACADEIRA TIPO U - 1" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.30 | 063445 | SBC | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.31 | ORSE-13431(MOF | Próprio | Cópia da SBC (062523) - ABRACADEIRA TIPO U COM PORCAS E ARRUELAS - 2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.32 | ORSE-13431(MOF | Próprio | Cópia da SBC (062523) - ABRACADEIRA TIPO U - 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.33 | 12540 | ORSE | Arruela de lisa 5/16" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.34 | 12549 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.35 | ORSE-13431(MOF | Próprio | Cópia da SBC (062523) - ABRACADEIRA TIPO U - 3" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.36 | 12540 | ORSE | Arruela de lisa 5/16" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.37 | 12549 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.38 | 12140 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|---|------|--|
| 6.8.39 | ORSE-13431(MOE P.) | Próprio | SUPORTE DE ELEVAÇÃO DE PISO PARA ENCAMINHAMENTO DE ELETRODUTO MODELO (B) Material : PERFIL "L" EM AÇO : 38mm x 38mm x 3/16" x 600mm - Peso (1,98Kg) | peça | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.40 | SINAPI-MOD 94314 | Próprio | UNIDADE SELADORA EX DE 2" / TELBRA- ALUMÍNIO FUNDIDO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.41 | SINAPI-MOD 94315 | Próprio | UNIDADE SELADORA EX DE 2.1/2" / TELBRA- ALUMÍNIO FUNDIDO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.42 | ORSE-13431(MOF 052559) | Próprio | UNIDADE SELADORA EX DE 1" ALUMÍNIO FUNDIDO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.43 | 052559 | SBC | UNIAO GALVANIZADA ASSENTO BRONZE 2"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.44 | 055335 | SBC | UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.45 | 052561 | SBC | UNIAO GALVANIZADA ASSENTO BRONZE 3"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.46 | 052282 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.47 | 052298 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.48 | 052288 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.49 | 052286 | SBC | NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3"" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.50 | 078390 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.51 | ORSE-13431(MOE M.) | Próprio | Copia da ORSE (744) - CHUMBADOR HASTE ROSCADA Ø1/2"x 135mm COM PORCA E ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.52 | COMP. PRÓPRIA - 001-70 | Próprio | Copia da ORSE (718) - Fornecimento e instalação de PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA (Ø1/4"x 2") EM AÇO INOXIDÁVEL 316/316L | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.53 | 063081 | SBC | BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.54 | ORSE-13431(MOG D.) | Próprio | SUPORTE MÃO FRANCESA MODELO (B) DE FABRICAÇÃO PERSONALIZADA Material : CHUMBADOR HASTE ROSCADA : 1/2" X 95mm ROSCA BSPS CANTONEIRA: PERFIL" L" DE AÇO: 38mm x 38mm - peso (7,0455 kg) E PERFIL "U" Ø3" X 8,9mm - peso (1,125Kg) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.55 | ORSE-13431(MOG F.) | Próprio | SUPORTE PEDESTAL (D) PARA ENCAMINHAMENTO DE ELETRODUTO VERTICAMENTE Material : PERFIL "L" EM AÇO : Ø 2" x Ø2" x 3/16" x 1000mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.56 | ORSE-13431(MOG G.) | Próprio | SUPORTE PEDESTAL EM "T" MODELO (E) Material : (PERFIL "U" AÇO: Ø4" X 8mm x 3000mm - peso: (24Kg) PERFIL "L" EM AÇO : Ø2" X 1/4" X 763mm - peso (3,717Kg) CHAPA DE AÇOØ 3/8" X 0,058m² - Peso (1,900Kg) CHUMBADOR Ø1/2" COM PORCA E ARRUELA - 04 UND) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.57 | COMP. PRÓPRIA - 105-FM | Próprio | Copia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LL" A PROVA DE EXPLOÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|--|-----|---|
| 6.8.58 | COMP. PRÓPRIA - 105-FL | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LB" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø1" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.59 | COMP. PRÓPRIA - 105-FH | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO LL 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.60 | COMP. PRÓPRIA - 105-FH | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO LL 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.61 | COMP. PRÓPRIA - 105-FH | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO T 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.62 | COMP. PRÓPRIA - 105-FH | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO LL 2.1/2" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.63 | COMP. PRÓPRIA - 105-FR | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "LL" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.64 | COMP. PRÓPRIA - 105-FS | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE "TB" A PROVA DE EXPLOSÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO DE Ø2" POLEGADAS | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.65 | COMP. PRÓPRIA - 105-FR | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO LR 3" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.66 | COMP. PRÓPRIA - 105-FS | Próprio | Cópia da SINAPI (95787) - CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TIPO LB 3" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.67 | COMP. PRÓPRIA - 105-GA | Próprio | Cópia da AGTOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 1000mm | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.68 | COMP. PRÓPRIA - 105-GB | Próprio | Cópia da AGTOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø2.1/2" COM TERMINAIS MACHO-FEMEA FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 600mm | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.8.69 | COMP. PRÓPRIA - 105-GE | Próprio | Cópia da AGTOP CIVIL (091012) - TUBO FLEX. A PROVA DE EXPLOSÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS DE DIAMETRO DE Ø1" COM TERMINAIS MACHO-MACHO FIXO COM ROSCA TIPO BSP COMPRIMENTO DE 1000mm | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.9 | | | ÁREA DA SUBESTAÇÃO RECEPTORA / ÁREA DA BALANÇA / ENTORNO DO OGMO/ CANTEIRO GEMAN / ENTORNO CENTRAL DE RESIDUO / RETROÁRIA DO BERÇO 103 | | |
| 6.9.1 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.2 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.3 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------------|---|-----|---|
| 6.9.5 | ED-48989 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.6 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.7 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.8 | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.9 | 070510 | AGETOP CIVIL | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.10 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.11 | ED-49007 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.12 | ED-49010 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.13 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.14 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.15 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.16 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.17 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.18 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.9.19 | ORSE-13431(MOF W.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 30x30x30cm com TAMPA (30X30X10CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 25 MPa (fck 25)/Vergalhão (1,8m x 10mm), volume do concreto (0,009m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.9.20 | ORSE-13431(MOF P.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 60x60x60cm com TAMPA (60X60X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (8,4m x 20mm), volume do concreto (0,072m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.9.21 | ORSE-13431(MOF P.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 60x60x60cm com TAMPA (60X60X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (8,4m x 20mm), volume do concreto (0,072m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|--|-----|---|
| 6.9.22 | ORSE-13431(MOF R.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 100x100x80cm com TAMPA (100X100X20CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 40 MPa (fck 40)/Vergalhão (22m x 20mm), volume do concreto (0,2m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.10 | | | PÁTIO VI | | |
| 6.10.1 | ED-48989 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.2 | ED-48992 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.3 | ED-48995 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.4 | ED-49004 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.5 | ED-49007 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.6 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.7 | ED-49010 | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.8 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 6.10.9 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro fornecido e intalado. |
| 6.10.10 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.11 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.12 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.13 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.14 | COMP. PRÓPRIA - 001-38 | Próprio | Copia da EMBASA (60.00.93) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXIVEL METÁLICO SEALTUBO 3" | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.15 | 059081 | SBC | BUCHA E ARRUELA 3"" | CJ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no conjunto fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.10.16 | 704 | ORSE | Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|-----------|---|----|---|
| 6.10.17 | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.10.18 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | copia da SBC (062602) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO METÁLICO GIRATÓRIO DE 3" | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.10.19 | COMP. PRÓPRIA - 001-70 | Próprio | Copia da ORSE (718) - Fornecimento e instalação de PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA (Ø1/4"x 2") EM AÇO INOXIDÁVEL 316/316L | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.11 | | | MATERIAL DE MÉDIA TENSÃO | | |
| 6.11.1 | 39.06.074 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE DE 50 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.11.2 | 39.06.070 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE DE 35 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.11.3 | COMP. PRÓPRIA - 001-68 | Próprio | Copia da ORSE (12876) - Fornecimento e instalação de KIT TERMINAL MODULAR (MUFLA) DE MÉDIA TENSÃO 8,7/15 kV - 35 a 50mm² OU EQUIVALENTE TÉCNICO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12 | | | COMPONENTES ELÉTRICOS | | |
| 6.12.1 | 061302 | SBC | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.2 | 061300 | SBC | TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 120mm2 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.3 | 078142 | SBC | TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 240mm2 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.4 | 39.10.200 | CPOS/CDHU | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM² | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.5 | 39.10.240 | CPOS/CDHU | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM² | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.6 | 39.10.250 | CPOS/CDHU | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 150 MM² | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.7 | 063701 | SBC | TERMINAL OLHAL PRE-ISOLADO COM PINO 4,0MM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.8 | 063063 | SBC | TERMINAL OLHAL DE COBRE PARA CABO 10mm2 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.9 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063063) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL 06mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.10 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063063) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL 10mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.11 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063063) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL 16mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.12 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063063) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL 25mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.13 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063063) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL 35mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.14 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063063) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO OLHAL 50mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.15 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063701) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO PINO 06mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.16 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063701) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO PINO 16mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.17 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063701) - TERMINAL OLHAL PRE-ISOLADO COM PINO 10,0MM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.18 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063701) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO PINO 25mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|---|------|---|
| 6.12.19 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063701) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO PINO 35mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.20 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (063701) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO PINO 50mm² | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.21 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (8010) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO GARFO 10mm² - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.22 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (8010) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO GARFO 16mm² - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.23 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (8010) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO GARFO 25mm² - fornec. e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.24 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (8010) - TERMINAL PRÉ ISOLADO TIPO GARFO 50mm² - fornec. e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.25 | COMP. PRÓPRIA - 001-72 | Próprio | Copia da ORSE (8010) - Terminal de compressão tipo garfo para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.26 | 8010 | ORSE | Terminal de compressão tipo garfo para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 6.12.27 | SINAPI-MOD 94325 | Próprio | ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS / MODELO: TIPTAPG - Comp. (100) X Largura (25) / caracteres por linhas 26 /nº de linhas 4 / AMARELO | ROLO | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e identificada conforme projeto executivo. |
| 6.12.28 | ORSE-13431(MOF K.) | Próprio | Copia da SETOP (ED-24042) - Fornecimento e instalação de fita subterrânea para sinalização de rede elétrica 7cm x 300m, Modelo SETON ou equivalente técnico Legenda: CUIDADO CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.13 | | | ACESSO A ÁREA PRIMÁRIA (PAN)/ PÁTIO VII | | |
| 6.13.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | CONSTRUÇÃO DE MURETA(ABRIGO DE QUADROS ELÉTRICOS) EM BLOCO ESTRUTURAL | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.13.2 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.13.3 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 6.13.4 | ORSE-13431(MOF Z.) | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM CONCRETO 40x40x40cm com TAMPA (40X40X10CM) - detalhes construtivos da tampa - concreto de 25 MPa (fck 25)/ Vergalhão (2,48m x 10mm), volume do concreto (0,016m³) | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14 | | | QUADROS ELÉTRICOS | | |
| 6.14.1 | COMP. PRÓPRIA - 105-EG | Próprio | Copia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 07 a 18 disjuntores de 10A a 200A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.2 | COMP. PRÓPRIA - 105-EH | Próprio | Copia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 02 a 03 disjuntores de 16A a 63A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.3 | COMP. PRÓPRIA - 105-EI | Próprio | Copia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO FORÇA E ILUMINAÇÃO EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 11 disjunotres de 20A a 200A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.4 | COMP. PRÓPRIA - 105-EJ | Próprio | Copia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 2 a 6 disjunotres de 10A a 80A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|---------|------------------------|---------|---|----|--|
| 6.14.5 | COMP. PRÓPRIA - 105-EK | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 05 disjuntores de 16 a 250A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.6 | COMP. PRÓPRIA - 105-EL | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 06 disjuntores de 20A a 400A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.7 | COMP. PRÓPRIA - 105-EM | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 06 disjuntores de 50A a 500A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.8 | COMP. PRÓPRIA - 105-EN | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 06 disjuntores de 63A a 250A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.9 | COMP. PRÓPRIA - 105-EO | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 09 disjuntores de 20A a 400A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.10 | COMP. PRÓPRIA - 105-EP | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 08 disjuntores de 50A a 500A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.11 | COMP. PRÓPRIA - 105-EQ | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 07 disjuntores de 10A a 250A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.12 | COMP. PRÓPRIA - 105-ER | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 07 disjuntores de 32A a 400A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.13 | COMP. PRÓPRIA - 105-ES | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 07 disjuntores de 10A a 100A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.14 | COMP. PRÓPRIA - 105-ET | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM POLICARBONATO PROTEÇÃO (IP 65) 05 disjuntores de 40 a 160A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.15 | COMP. PRÓPRIA - 105-EU | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO CARBONO COM PROTEÇÃO (IP 41) 02 a 03 disjuntores de 10A a 80A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.16 | COMP. PRÓPRIA - 105-EV | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA EM AÇO CARBONO COM PROTEÇÃO (IP 41) 04 disjunotres de 50A a 200A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.17 | COMP. PRÓPRIA - 105-EW | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO EM AÇO CARBONO COM PROTEÇÃO (IP 41) 24 disjuntores de 10A a 250A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.18 | COMP. PRÓPRIA - 105-EX | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM AÇO CARBONO COM PROTEÇÃO (IP 41) 03 disjuntores de 100A a 300A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.19 | COMP. PRÓPRIA - 105-EY | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - QUADRO ELÉTRICO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM AÇO CARBONO COM PROTEÇÃO (IP 41) 05 disjuntores de 50 a 500A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.20 | COMP. PRÓPRIA - 105-EZ | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - S2-QDF03- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DO BERÇO 104 DE SOBREPOR . fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica na cor cinza Munsell N 6.5, com proteção IP66W - para áreas classificadas - 13 disjuntores de 10a 400A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|---|-----|--|
| 6.14.21 | COMP. PRÓPRIA - 105-FA | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - S3-QDF03- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DO BERÇO 108 DE SOBREPOR . fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica na cor cinza Munsell N 6.5, com proteção IP66W - para áreas classificadas - 5 disjuntores de 10a 100A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.22 | COMP. PRÓPRIA - 105-FD | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - S3-QDFL01- QUADRO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO DO BERÇO 106 DE SOBREPOR . fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica na cor cinza Munsell N 6.5, com proteção IP66W - para áreas classificadas - 11 disjuntores de 10A a 125A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.23 | COMP. PRÓPRIA - 105-FE | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - S3-QDFL02- QUADRO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO DO BERÇO 106 DE SOBREPOR . fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica na cor cinza Munsell N 6.5, com proteção IP66W - para áreas classificadas - 14 disjuntores de 10A a 125A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.24 | COMP. PRÓPRIA - 105-FF | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - S3-QDL01- QUADRO DE ILUMINAÇÃO DO BERÇO 108 DE SOBREPOR . fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica na cor cinza Munsell N 6.5, com proteção IP66W - para áreas classificadas - 26 disjuntores de 10A a 80A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.25 | CPU - 91103 | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - S2-QDL03- QUADRO DE ILUMINAÇÃO DO BERÇO 104 DE SOBREPOR . fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica na cor cinza Munsell N 6.5, com proteção IP66W - para áreas classificadas - 8 disjuntores de 16A a 80A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 6.14.26 | CPU - 91104 | Próprio | Cópia da ORSE (9728) - S3-QDF03- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DO BERÇO 108 DE SOBREPOR . fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica na cor cinza Munsell N 6.5, com proteção IP66W - para áreas classificadas - 5 disjuntores de 10a 100A | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 7 | | | EXECUÇÃO DE ILUMINAÇÃO - ÁREA EXTERNA | | |
| 7.1 | | | BERÇO 99 | | |
| 7.1.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | POSTE EM FIBRA DE VIDRO,, MODELO CIRCULAR CÔNICO DE ALTURA h≈14 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.1.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-20 | Próprio | Cópia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 2,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.1.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Cópia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.1.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) -PROJETOR MODULAR LED 400W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.1.5 | EMAP - 027 | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 100W - FACHO 90 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.1.6 | ORSE- 13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|--|-----|--|
| 7.1.7 | ORSE-13431(MOD M.) | Próprio | CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE 500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LI SA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP 21.050.0040-0 | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.1.8 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.2 | | | BERÇO 100 | | |
| 7.2.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | POSTE EM FIBRA DE VIDRO,, MODELO CIRCULAR CÔNICO DE ALTURA h≈14 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.2.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.2.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-20 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 2,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.2.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) -PROJETOR MODULAR LED 400W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.2.5 | EMAP - 028 | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO MODULAR LED 200W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.2.6 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.2.7 | ORSE-13431(MOD M.) | Próprio | CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE 500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LI SA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP 21.050.0040-0 | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.2.8 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.3 | | | BERÇO 101 | | |
| 7.3.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈4m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-12 | Próprio | Copia - Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈6m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.4 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.5 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.6 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 200W - EZL/D/200 - NAVILLE - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) -PROJETOR MODULAR LED 400W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|--|-----|--|
| 7.3.9 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Copia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.3.10 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (060934) - BASE CONCRETO PARA POSTE 6,5M - 0,50X0,50X0,10 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.11 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.12 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.13 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.3.14 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.15 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.3.16 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Copia da SBC (040189) - CHUMBADOR L 5/8P X 560MM PARA FIXAÇÃO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4 | | | BERÇO 103 | | |
| 7.4.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈15m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-20 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 2,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-21 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 0,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.4 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.5 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.6 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 200W - EZL/D/200 - NAVILLE - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.7 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Copia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.4.8 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.9 | ORSE-13431(MOD M.) | Próprio | CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE 500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LI SA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP 21.050.0040-0 | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.4.10 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.5 | | | BERÇO 104 | | |
| 7.5.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.5.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------|---|-----|--|
| 7.5.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-21 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 0,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.5.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 350W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.5.5 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINÁRIA MULTIFIXAÇÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 120W - FACHO 90 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.5.6 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Copia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.5.7 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.5.8 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.5.9 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.6 | | | BERÇO 105 | | |
| 7.6.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.6.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.6.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.6.4 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.6.5 | EMAP - 027 | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 100W - FACHO 90 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.6.6 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) -PROJETOR MODULAR LED 400W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7 | | | BERÇO 106 | | |
| 7.7.1 | COMP. PRÓPRIA - 105-ED | Próprio | Copia da ORSE (9601) - Poste Basculante Giratório EM FIBRA DE VIDRO MODELO CIRCULAR RETO, Com rosca BSP no topo e na base, DE ALTURA h≈03m, COM REFLETORES DE ILUMINAÇÃO EM ÚNICO NÍVEL | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-17 | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE CURVO DUPLO "T" DE ALTURA h≈12m, EM FIBRA DE VIDRO CONTÍNUO RETO FLANGEADO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈4m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.4 | ORSE-13431(MOFI | Próprio | TORRE MODELO TRAVE EM FIBRA DE VIDRO DE ALTURA h≈12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.5 | COMP. PRÓPRIA - 002-22 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 3,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.6 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|------------------------|---------|---|-----|--|
| 7.7.7 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Cópia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 350W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.9 | ORSE-13431(MOD T.) | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 120W - NAVILLE - FACHO 90° OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.10 | ORSE-13431(MOD U.) | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - Luminária LED com suporte 30° para fixação em poste reto - LUMINÁRIA PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 30W - FACHO 120° - OU EQUIVALENTE | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.11 | ORSE-13431(MOE B.) | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 200W - FACHO 90° OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.12 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.13 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.14 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.7.15 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.16 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.7.17 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Cópia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.7.18 | ORSE-13431(MOF | Próprio | Cópia da ORSE (9713) - ESCADA DE ACESSO AOS POSTES DE 12M DO BERÇO 106 | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8 | | | BERÇO 108 | | |
| 7.8.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈4m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-20 | Próprio | Cópia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 2,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.4 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Cópia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.5 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Cópia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.6 | COMP. PRÓPRIA - 105-ED | Próprio | Cópia da ORSE (9601) - Poste Basculante Giratório EM FIBRA DE VIDRO MODELO CIRCULAR RETO, Com rosca BSP no topo e na base, DE ALTURA h≈03m, COM REFLETORES DE ILUMINAÇÃO EM ÚNICO NÍVEL | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 200W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|------------|--------------------|---------|---|-----|--|
| 7.8.8 | ORSE-13431(MOD V.) | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 300W - NAVILLE - LINHA CENTAURUS - FACHO 90° ou equivalente técnico | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.9 | ORSE-13431(MOD T.) | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 120W - NAVILLE - FACHO 90° OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.10 | ORSE-13431(MOD U.) | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - Luminária LED com suporte 30° para fixação em poste reto - LUMINÁRIA PARA ÁREAS CLASSIFICADAS LED 30W - FACHO 120° - OU EQUIVALENTE | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.11 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Cópia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.8.12 | ORSE-13431(MOD) | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.13 | ORSE-13431(MOD) | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.14 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.8.15 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.16 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.8.17 | ORSE-13431(MOF) | Próprio | Cópia da ORSE (9713) - ESCADA DE ACESSO ÀS TORRES DO BERÇO 108 | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9 | | | PÁTIO I | | |
| 7.9.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.2 | ORSE-13431(MOD W.) | Próprio | Cópia da ORSE (13763) - POSTE/TORRE DE CONCRETO 30 METROS DE 2000 A 3000 DAN - fornecimento e assentamento | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.3 | ORSE-13431(MOE A.) | Próprio | Cópia da ORSE (9713) - ESCADA DE ACESSO E PLATAFORMAS DA TORRE DOS PÁTIOS I E II INCUSIVE PINTURA DA ESTRUTURA COM PRIMER E TINTA EPOXI (A escada é formada por dois tubos quadrados de 2"x1/4", unidos por tubos redondos de 1.1/2"x1/8" com superfície anti-derrapante. Externamente a escada terá guarda-corpo formado por fitas de fibra de vidro raiadas, sendo o primeiro arco (fita) com raio de 455mm e os demais de 335mm, os arcos são distanciados entre si aproximadamente 600mm. Patamar de descanso nas cotas +9m e +18m e patamar de iluminação na cota +24m.) | m | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|--------|--------------------|---------|--|-----|---|
| 7.9.4 | ORSE-13431(MOD P.) | Próprio | LINHA DE VIDA VERTICAL COM CABO DE AÇO PARA ESCADA DE ATÉ 25 METROS 6 und - abraçadeiras U vergalhão 11/2 inox (composto por 2 porcas sextavadas inox 5/16 + 2 arruelas lisas 5/16") , 4 und - arruelas lisas M-12 inox, 2 und - bases de fixação do degrau 65 x 100mm x 6,4mm, 25 und - cable 8 - cabo aço galv. 5/16"-8mm, 6 und - H-CLIP ON - grampo 5/16" - terminal para cabo de aço 8mm, em aço carbono, 2 und - H-SAP - SAPATILHA 5/16"-SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 8mm - em aço carbono, 1 POST de ancoragem vertical inferior (ESCADA) 550mm x 40mm x 3mm, 1 und - POST de ancoragem vertical superior (ESCADA), 1400mm x 40mm x 3mm, 1 und - PULL - esticador para linha de vida em aço galv.à fogo, 2 und - parafuso sextavado M-12 x 50 inox, 1 und - placa para identificação linha de vida, 2 und - porcas sextavada M-12 inox, 1 und - SHOCK ABS - ABSORVEDOR DE ENERGIA | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.5 | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.6 | 9207 | ORSE | Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.7 | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.8 | 96987 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.9 | 063461 | SBC | CABO COBRE NU 7 FIOS 1AWG - 35mm2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 7.9.10 | 061476 | SBC | CABO COBRE NU 50mm2 CORDOALHA 7 FIOS | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 7.9.11 | 95728 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 7.9.12 | 078031 | SBC | CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA ATERRAMENTO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.13 | 1201007040 | AGESUL | CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.14 | 12140 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.15 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.16 | 1201006043 | AGESUL | CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS DIAMETRO = 300 MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.17 | 10907 | 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-583 ou similar - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.9.18 | 10903 | ORSE | Suporte guia simples Tel-220 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| 7.10 | | | PÁTIO II | | |
|---------|------------------------|---------|---|-----|--|
| 7.10.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈15m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.3 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 200W - EZL/D/200 - NAVILLE - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.5 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.6 | ORSE-13431(MOD W.) | Próprio | Copia da ORSE (13763) - POSTE/TORRE DE CONCRETO 30 METROS DE 2000 A 3000 DAN - fornecimento e assentamento | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.7 | ORSE-13431(MOE A.) | Próprio | Copia da ORSE (9713) - ESCADA DE ACESSO E PLATAFORMAS DA TORRE DOS PÁTIOS I E II INCLUSIVE PINTURA DA ESTRUTURA COM PRIMER E TINTA EPOXI (A escada é formada por dois tubos quadrados de 2"x1/4", unidos por tubos redondos de 1.1/2"x1/8" com superfície anti-derrapante. Externamente a escada terá guarda-corpo formado por fitas de fibra de vidro raiadas, sendo o primeiro arco (fita) com raio de 455mm e os demais de 335mm, os arcos são distanciados entre si aproximadamente 600mm. Patamar de descanso nas cotas +9m e +18m e patamar de iluminação na cota +24m.) | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.8 | ORSE-13431(MOD P.) | Próprio | LINHA DE VIDA VERTICAL COM CABO DE AÇO PARA ESCADA DE ATÉ 25 METROS 6 und - abraçadeiras U vergalhão 11/2 inox (composto por 2 porcas sextavadas inox 5/16 + 2 arruelas lisas 5/16") , 4 und - arruelas lisas M-12 inox, 2 und - bases de fixação do degrau 65 x 100mm x 6,4mm, 25 und - cabo 8 - cabo aço galv. 5/16"-8mm, 6 und - H-CLIP ON - grampo 5/16" - terminal para cabo de aço 8mm, em aço carbono, 2 und - H-SAP - SAPATILHA 5/16"-SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 8mm - em aço carbono, 1 POST de ancoragem vertical inferior (ESCADA) 550mm x 40mm x 3mm, 1 und - POST de ancoragem vertical superior (ESCADA), 1400mm x 40mm x 3mm, 1 und - PULL - esticador para linha de vida em aço galv.à fogo, 2 und - parafuso sextavado M-12 x 50 inox, 1 und - placa para identificação linha de vida, 2 und - porcas sextavada M-12 inox, 1 und - SHOCK ABS - ABSORVEDOR DE ENERGIA | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.9 | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | |
| 7.10.10 | 9207 | ORSE | Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.11 | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|--|-----|---|
| 7.10.12 | 96987 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.13 | 063461 | SBC | CABO COBRE NU 7 FIOS 1AWG - 35mm2 | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e instalado. |
| 7.10.14 | 061476 | SBC | CABO COBRE NU 50mm2 CORDOALHA 7 FIOS | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.15 | 95728 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA | M | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 7.10.16 | 078031 | SBC | CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA ATERRAMENTO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.17 | 1201007040 | AGESUL | CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.18 | 12140 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.19 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.20 | 1201006043 | AGESUL | CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS DIAMETRO = 300 MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.21 | 10907 | 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-583 ou similar - fornecimento e instalação | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.22 | 10903 | ORSE | Suporte guia simples Tel-220 | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.23 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Copia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.10.24 | ORSE-13431(MOD) | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.25 | ORSE-13431(MOD M.) | Próprio | CHUMBADOR EM AÇO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE 500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LI SA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM EMOP 21.050.0040-0 | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.10.26 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.11 | | | PÁTIO III | | |
| 7.11.1 | ORSE-13431(MOFJ | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈8m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.11.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12 | | | PÁTIO IV | | |
| 7.12.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|--|-----|--|
| 7.12.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 200W - EZL/D/200 - NAVILLE - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12.5 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12.6 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12.7 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Copia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.12.8 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12.9 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.12.10 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.13 | | | PÁTIO V | | |
| 7.13.1 | COMP. PRÓPRIA - 105-EE | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO MODELO CIRCULAR DE ALTURAh≈10m, COM REFLETORES DE TOPO DO TIPO + REFLETOR EM NÍVEL INTERMEDIÁRIO h≈05m. | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.13.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.13.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.13.4 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 200W - EZL/D/200 - NAVILLE - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.13.5 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.13.6 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Copia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.13.7 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.13.8 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.13.9 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.14 | | | PÁTIO VI | | |
| 7.14.1 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Copia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.14.2 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.14.3 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.14.4 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|---|----|--|
| 7.14.5 | 13425 | ORSE | Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm. | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.14.6 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.14.7 | ORSE-13431(MOD X.) | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINÁRIA FOTOVOLTAÍCA 125W - BRP110 LED50 G2 HY SOLAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15 | | | PATIO VII E PERIMETRO 2 ÁREA DO PÁTIO VII | | |
| 7.15.1 | COMP. PRÓPRIA - 002-41 | Próprio | Copia da SINAPI (100620) - POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE ALTURA h≈8m - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15.2 | 21.005.00200 | EMOP | POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES,DE 9,00 M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-24 | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINARIA PÚBLICA LED 100W - EXL2508/100 - NAVILLE - FACHO TI PO II MÉDIA - LINHA LYRA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15.4 | ORSE-13431(MOD X.) | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINÁRIA FOTOVOLTAÍCA 125W - BRP110 LED50 G2 HY SOLAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15.5 | 101636 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15.6 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15.7 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.15.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (060934) - BASE CONCRETO PARA POSTE 6,5M - 0,50X0,50X0,10 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 7.15.9 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Copia da SBC (040189) - CHUMBADOR L 5/8P X 560MM PARA FIXAÇÃO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.16 | | | ACESSO ÁREA PRIMÁRIA VIA PAN | | |
| 7.16.1 | COMP. PRÓPRIA - 105-EF | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE DE FIBRA DE VIDRO COM BASE FLANGEADO DE ALTURA h≈09m, COM ILUMINAÇÃO DE BRAÇO. | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade completamente executada conforme projeto executivo. |
| 7.16.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-17 | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE CURVO DUPLO "T" DE ALTURA h≈12m, EM FIBRA DE VIDRO CONTÍNUO RETO FLANGEADO | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.16.3 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.16.4 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.16.5 | COMP. PRÓPRIA - 002-13 | Próprio | Copia da SBC (060934) - BASE PARA FIXAÇÃO DOS POSTES NAS ÁREAS DE PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADO OU ARENOSO, COM CONCRETO 25MPA, AÇO CA-50 8MM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.16.6 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Copia da SBC (040189) - CHUMBADOR L 5/8P X 560MM PARA FIXAÇÃO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|---|-----|--|
| 7.16.7 | COMP. PRÓPRIA - 002-23 | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINÁRIA PÚBLICA MODULAR LED 150W - EXL1006/150PS - NAVILLE - FACHO TIPO II MÉDIA - LINHA SAGITTA | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.16.8 | 101636 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.17 | | | ACESSO BERÇO 104 ÁREA DO SCANNER | | |
| 7.17.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18 | | | ÁREA DA BALANÇA | | |
| 7.18.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-20 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 2,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.4 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.5 | COMP. PRÓPRIA - 002-13 | Próprio | Copia da SBC (060934) - BASE PARA FIXAÇÃO DOS POSTES NAS ÁREAS DE PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADO OU ARENOSO, COM CONCRETO 25MPA, AÇO CA-50 8MM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.6 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.7 | ORSE-13431(MOE | Próprio | Copia da SBC (040189) - CHUMBADOR L 3/4P X 540MM PARA FIXAÇÃO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.9 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.18.10 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Copia da SBC (069831) - PROJETOR LED 150W - NAVILLE - FACHO 90° ou equivalente técnico | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.19 | | | ÁREA DE ACESSO A ÁREA PRIMÁRIA E ÁREA DO DOP | | |
| 7.19.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.19.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-20 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 2,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.19.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.19.4 | COMP. PRÓPRIA - 002-19 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,0m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.19.5 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETOR LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|---|-----|--|
| 7.19.6 | COMP. PRÓPRIA - 002-13 | Próprio | Cópia da SBC (060934) - BASE PARA FIXAÇÃO DOS POSTES NAS ÁREAS DE PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADO OU ARENOSO, COM CONCRETO 25MPA, AÇO CA-50 8MM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.19.7 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.19.8 | ORSE-13431(MOE | Próprio | Cópia da SBC (040189) - CHUMBADOR L 3/4P X 540MM PARA FIXAÇÃO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.20 | | | ENTORNO DA PRATICAGEM E RAMPA SUL | | |
| 7.20.1 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.20.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Cópia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.20.3 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Cópia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |
| 7.20.4 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Barra roscada de aço carbono galvanizado a fogo, diâmetro 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.20.5 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.20.6 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.20.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Cópia da SBC (069831) - LUMINARIA MODULAR 990W LENTE 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.20.8 | EMAP - 027 | Próprio | Cópia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 100W - FACHO 90 | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.21 | | | PERIMETRO 1 ÁREA DA SUZANO | | |
| 7.21.1 | 13425 | ORSE | Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm. | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.21.2 | COMP. PRÓPRIA - 002-13 | Próprio | Cópia da SBC (060934) - BASE PARA FIXAÇÃO DOS POSTES NAS ÁREAS DE PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADO OU ARENOSO, COM CONCRETO 25MPA, AÇO CA-50 8MM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.21.3 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.21.4 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.21.5 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Cópia da SBC (040189) - CHUMBADOR L 5/8P X 560MM PARA FIXAÇÃO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.21.6 | ORSE-13431(MOFJ | Próprio | Cópia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈8m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.21.7 | ORSE-13431(MOD X.) | Próprio | Cópia da SBC (069831) - LUMINÁRIA FOTOVOLTAÍCA 125W - BRP110 LED50 G2 HY SOLAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.22 | | | PERIMETRO 3 ÁREA ACESSO AO BERÇO 104 | | |
| 7.22.1 | ORSE-13431(MOD K.) | Próprio | Cópia da SINAPI (90281) - Base de concreto com preenchimento em grout em piso de concreto, (L: 50cm x C: 50cm x A: 10cm) - para instalação de poste, | m³ | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no volume em m³ lançado e adensado conforme projeto executivo. |

| | | | | | |
|-------------|------------------------|---------|---|-----|--|
| 7.22.2 | 12550 | ORSE | Porca sextavada zincada 5/8" (fornecimento e colocação) | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.22.3 | 12541 | ORSE | Arruela de lisa 5/8" | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.22.4 | 040078 | SBC | FORNEC. E APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL SIKADUR 32 | m² | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no m² fornecido e aplicado conforme projeto executivo. |
| 7.22.5 | ORSE-13431(MOFJ | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈8m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.22.6 | ORSE-13431(MOD X.) | Próprio | Copia da SBC (069831) - LUMINÁRIA FOTOVOLTAÍCA 125W - BRP110 LED50 G2 HY SOLAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.22.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) -PROJETOR MODULAR LED 400W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23 | | | ACESSO À ÁREA PRIMÁRIA PERIMETRO 4 | | |
| 7.23.1 | COMP. PRÓPRIA - 002-13 | Próprio | Copia da SBC (060934) - BASE PARA FIXAÇÃO DOS POSTES NAS ÁREAS DE PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADO OU ARENOSO, COM CONCRETO 25MPA, AÇO CA-50 8MM | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23.2 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da ORSE (9601) - POSTE EM FIBRA DE VIDRO, BASE FLANGEADA, MODELO CIRCULAR DE ALTURA h≈12m | un | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23.3 | COMP. PRÓPRIA - 002-18 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 1,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23.4 | COMP. PRÓPRIA - 002-21 | Próprio | Copia da AGESUL (1201008135) - Cruzeta P50 - 0,5m, retangular 90x112mm, ou 90x90mm, flecha 10%, em fibra de vidro(filamentada) | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23.5 | ORSE-13431(MOD | Próprio | Conjunto de porca, arruela de pressão e arruela lisa de 3/4", para postes de 12m | UND | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23.6 | ORSE-13431(MOE | Próprio | Copia da SBC (040189) - CHUMBADOR L 3/4P X 540MM PARA FIXAÇÃO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23.7 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 200W - EZL/D/200 - NAVILLE - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 7.23.8 | COMP. PRÓPRIA - | Próprio | Copia da CPOS/CDHU (41.12.210) - PROJETO LED 300W - FACHO 90° | UN | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade fornecida e assentada conforme projeto executivo. |
| 8 | | | SERVIÇOS DIVERSOS (CIVIL) | | |
| 8.1 | | | CERCAS E FECHAMENTOS | | |
| 8.1.1 | COMP. PRÓPRIA - 001-74 | Próprio | Fechamento do cortes existente, anteriormente utilizado como base para postes desativados, na estrutura de concreto do guarda-corpo de proteção, com acabamento de pintura | und | As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base na unidade executada conforme projeto executivo. |
| 8.1.2 | COMP. PRÓPRIA - 001-69 | Próprio | Copia da ORSE (10031) - Cerca com tela galvaniz. malha 2 1/2", fio 12bwg, revest.PVC, h=2,00m, montante c/mourão concreto 10x10cm ponta oblíqua cada 3m, escoramento cada 45m, c/3fileiras arame farpado galvaniz. e fundação em bloco de concreto simples fck=15Mpa,H.util=2,35m (com reaproveitamento da cerca) | m | 106,7As medições serão mensais, ou em periodicidade a critério da FISCALIZAÇÃO, efetuadas com base no metro linear fornecido e assentado conforme projeto executivo. |
| 8.2 | | | LIMPEZA | | |
| 8.2.1 | 99811 | SINAPI | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | m² | A medição será realizada por área em m² de limpeza realizada |

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|-----------|--|-----|---|
| 8.2.2 | 55.01.020 | CPOS/CDHU | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | A medição será realizada por área em m² de limpeza a ser realizada na área da obra. |
| 9 | | | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 9.1 | | | SERVIÇOS FINAIS- DOCUMENTOS E PROJETOS | | |
| 9.1.1 | COMP. PRÓPRIA - SINAPI- MOD 94338 | Próprio | ELABORAÇÃO DE AS BUILT E DATA BOOK | m² | Este item será por m², após entrega do databook e aprovação pela fiscalização |
| 9.1.2 | | Próprio | ART PROJETOS - CREA/MA | und | A medição será realizada por unidade de ART emitida, após emissão de ART pelo Conselho de Engenharia e devidamente comprovado à Fiscalização. A ART deve ser entregue juntamente com o As |
| 9.2 | | | SERVIÇOS FINAIS- TESTES E DESMOBILIZAÇÃO | | |
| 9.2.1 | COMP. PRÓPRIA - EMAP - 025 | Próprio | EXECUÇÃO DE TESTES DE COMISSIONAMENTO | UND | O valor total referente a este item será pago em 1 (uma) parcela, após a completa execução de todos os testes de comissionamento necessários, acompanhado da aprovação da FISCALIZAÇÃO. |
| 9.2.2 | | Próprio | MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS | UND | Este item será medido após a efetiva mobilização ou desmobilização , equipamentos e mão-de-obra devidamente comprovados pela empresa e autorizados |