



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA


GESTÃO
2021-2024

| | | | | |
|--------------|---|------------|------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS NA QUADRAS DO MUNICIPIO DE CANARANA - BA | | | |
| PROPONENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | | | |
| OBSERVAÇÕES: | DATA: | MAIO/ 2024 | BDI: | 24,23% |
| | ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | REFERÊNCIA: | UF: | | |
| | SINAPI - 04/2024 | BA | | |
| | SINAPI - 04/2024 | SE | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

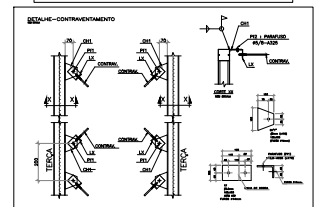
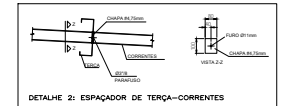
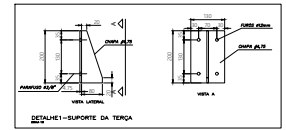
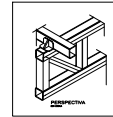
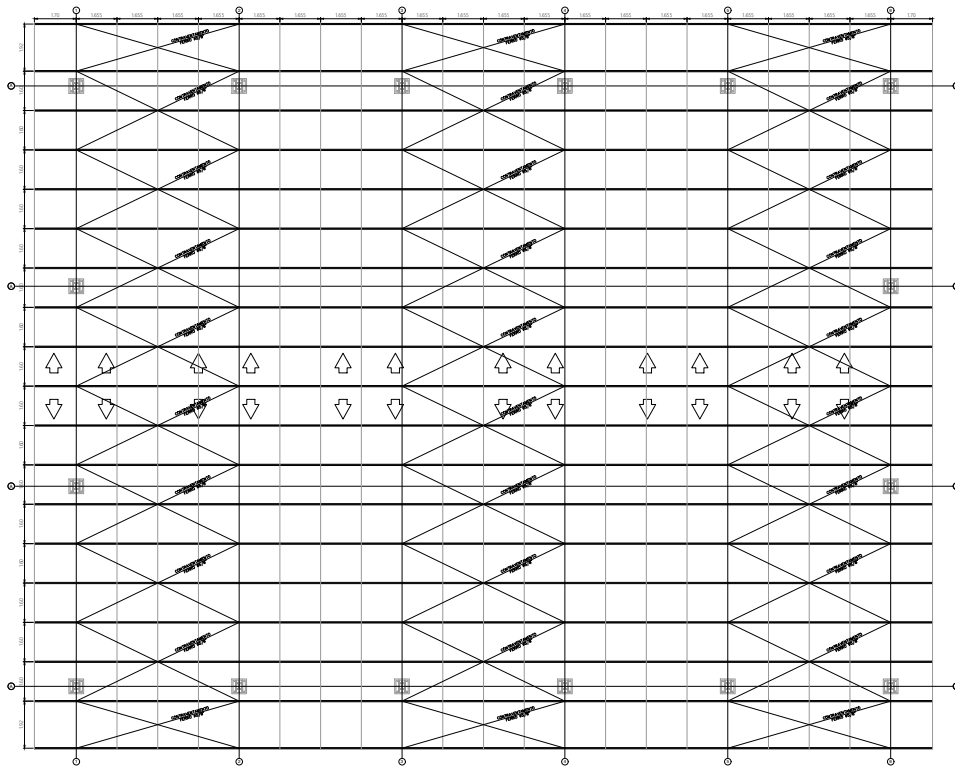
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | BDI | PREÇO COM BDI (R\$) | VALOR (R\$) |
|------------------------------------|-----------------------------|------|--------|--------|---------------------|-----------------|
| 1 | REFORMAS DAS ESCOLAS | | | | | |
| 1.1 | QUADRA DO CRAS - SEDE | UND. | 1,00 | 24,23% | R\$0,00 | R\$0,00 |
| 1.2 | QUADRA BAIXA DO VIGÁRIO | UND. | 1,00 | 24,23% | R\$0,00 | R\$0,00 |
| 1.3 | QUADRA SALOBRO | UND. | 1,00 | 24,23% | R\$0,00 | R\$0,00 |
| 1.4 | QUADRA LAGOA VELHA | UND. | 1,00 | 24,23% | R\$0,00 | R\$0,00 |
| 1.5 | QUADRA UMBURANA DO QUERE | UND. | 1,00 | 24,23% | R\$0,00 | R\$0,00 |
| Custo TOTAL com BDI incluso | | | | | | R\$ 0,00 |

Raiane Oliveira Lima
CREA: 7298
CPF:058.058.515-80

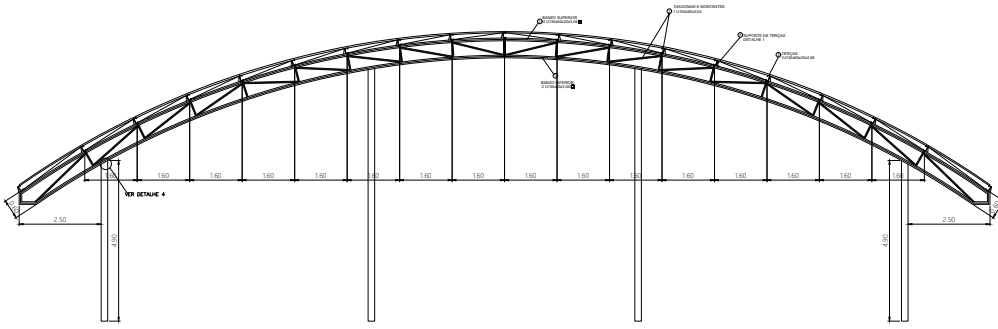
| | | |
|---|--|--|
|  | Prefeitura Municipal de Canarana - Ba Base: Sinapi / Ref: 04/2023 / Estado: Bahia Base: Orse / Ref: 04/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00% Obra: Construção de Coberturas de Quadra Poliesportiva Local: Canarana - Ba | Valores: Desonerado BDI: 24,23% |
| | PLANILHA ORÇAMENTARIA | |

| ITEM | CODIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | VLR. UNIT. | VLR. COM BDI | VLR. TOTAL |
|--------------|-----------|--------|---|---------|----------|------------|--------------|-----------------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | | | 0,00 |
| 1.2 | 104801 | SINAPI | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUALEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 1.3 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2,40 | | | 0,00 |
| 1.4 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 112,60 | | | 0,00 |
| 1.5 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 38,00 | | | 0,00 |
| 1.6 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 12,40 | | | 0,00 |
| 2.0 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | 0,00 |
| 2.1 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557 | M3 | 14,56 | | | 0,00 |
| 2.2 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 48,00 | | | 0,00 |
| 2.3 | 96529 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 65,1 | | | 0,00 |
| 2.4 | 102473 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,89 | | | 0,00 |
| 2.5 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547 | KG | 806,99 | | | 0,00 |
| 2.6 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 30,81 | | | 0,00 |
| 2.7 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 10,80 | | | 0,00 |
| 2.8 | 1335 - I | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2 | KG | 184,63 | | | 0,00 |
| 2.9 | 13279 - I | SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUELA | N | 161,22 | | | 0,00 |
| 3.0 | | | COBERTURA | | | | | 0,00 |
| 3.1 | 100763 | SINAPI | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 4.490,80 | | | 0,00 |
| 3.2 | 94449 | SINAPI | 10", COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 32,00 | | | 0,00 |
| 3.3 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E - 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 945,30 | | | 0,00 |
| 3.4 | 100772 | SINAPI | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | KG | 136,03 | | | 0,00 |
| 3.5 | 100729 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 204,40 | | | 0,00 |
| 3.6 | 100765 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 2.926,20 | | | 0,00 |
| 4.0 | | | CALCADA | | | | | 0,00 |
| 4.2 | 6386 | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 5.0 | | | RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA QUADRA (PISO, ARQUIBANCADA E ALAMBRADO) | | | | | 0,00 |
| 5.1 | | | Serviço Pré Liminar | | | | | R\$ 0,00 |
| 5.1.1.0 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO | M3 | 53,13 | | | R\$ 0,00 |
| 5.1.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M3 | 6,5 | | | R\$ 0,00 |
| 5.1.2 | | | Sapata e Viga Baldrame | | | | | R\$ 0,00 |
| 5.1.2.1 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. | KG | 78,42 | | | R\$ 0,00 |
| 5.1.2.2 | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. | KG | 23,7 | | | R\$ 0,00 |
| 5.1.2.3 | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 8,52 | | | R\$ 0,00 |
| 5.1.2.4 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | M3 | 8,52 | | | R\$ 0,00 |
| 5.2 | | | Estrutura (Pilar e Cinta) | | | | | R\$ 0,00 |
| 5.2.1 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. | KG | 81,5 | | | R\$ 0,00 |
| 5.2.2 | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,05 | | | R\$ 0,00 |
| 5.2.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | M3 | 3,05 | | | R\$ 0,00 |
| 5.3 | | | Alvenaria | | | | | R\$ 0,00 |
| 5.3.1 | 103316 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 40 | | | R\$ 0,00 |
| 5.4 | | | Revestimento de Parede | | | | | R\$ 0,00 |
| 5.4.2 | 104204 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CAÑEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022 | M2 | 152 | | | R\$ 0,00 |
| 5.5 | | | Piso de Concreto | | | | | R\$ 0,00 |
| 5.5.2 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. | M2 | 561 | | | R\$ 0,00 |
| 5.5.3 | 97088 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1 | KG | 561 | | | R\$ 0,00 |
| 5.5.4 | 11806 | ORSE | Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01 | M2 | 561 | | | R\$ 0,00 |
| 5.5.5 | 3641 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02 | M2 | 561 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6 | | | Arquibancada e Alambrado | | | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.1 | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. | KG | 45 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.2 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. | KG | 135,39 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.3 | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 4,28 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.4 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | M3 | 4,28 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.5 | 7393 | ORSE | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | M2 | 32,84 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.6 | 103316 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M2 | 50 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.7 | 104204 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CAÑEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022 | M2 | 75 | | | R\$ 0,00 |
| 5.6.8 | 102363 | SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | 160,00 | | | R\$ 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|---|-----|--------|--|--|-------------|
| 6.0 | | | PINTURAS | | | | | 0,00 |
| 5.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 109,85 | | | 0,00 |
| 5.2 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 238,60 | | | 0,00 |
| 5.3 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 773,50 | | | 0,00 |
| 7.0 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 0,00 |
| 6.1 | 89531 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.2 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.3 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,00 | | | 0,00 |
| 6.4 | 4283 | ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 100MM | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.5 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 71,00 | | | 0,00 |
| 8.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 0,00 |
| 7.1 | 39467 - I | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÁ MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC) | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.2 | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | | | 0,00 |
| 7.3 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 197,00 | | | 0,00 |
| 7.4 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 593,00 | | | 0,00 |
| 7.5 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 75,00 | | | 0,00 |
| 7.6 | 95814 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.7 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.8 | 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 | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.9 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 72,00 | | | 0,00 |
| 9.0 | | | SPDA | | | | | 0,00 |
| 8.1 | 9048 | ORSE | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0) | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.2 | 12458 | ORSE | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.3 | 8082 | ORSE | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO | KG | 58,90 | | | 0,00 |
| 8.4 | 9392 | ORSE | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO EINSTALACAO | KG | 18,98 | | | 0,00 |
| 8.5 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.6 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.7 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 5,20 | | | 0,00 |
| 8.8 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 2,80 | | | 0,00 |
| 10.0 | | | DIVERSOS | | | | | 0,00 |
| 9.1 | 103331 | SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.2 | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | M2 | 18,80 | | | 0,00 |
| 9.3 | 102362 | SINAPI | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.4 | 2449 | ORSE | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.6 | 10069 | ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| | 2432 | ORSE | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.7 | 2429 | ORSE | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 11.0 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | 0,00 |
| 10.1 | 2450 | | LIMPEZA GERAL | M2 | 773,50 | | | 0,00 |
| 11.0 | | | VALOR TOTAL | | | | | 0,00 |



| | | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO | CANARANA-BA | | | |
| TÍTULO | QUADRA 32,5X23,80 | | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA DE COBERTURA | | | |
| ASSINADO | | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROCHA | | |
| DATA | ESCALA | FÓRMO | REVISÃO | 01/02 |
| | 1/100 | A2 | | |



NOTAS-AÇO:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- 2- ELETRODO E7018-G - SOLDAS EM TODO CONTOURO, USANDO FILETES DE DE SOLDA COM ESPESURA DA MENOR DAS CHAPAS A SEREM UNIDAS
- 3- CORRENTES MINIMAS SOLDAS DE CHAVETOS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NORMA ABNT, SUJEITAS AOS CONTROLES FORTUITOS
- 4- A PROJEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENamentos, BRILHO DOS PERFIS E QUALIDADE DE TODA A MATÉRIA PRIMA
- 5- TODAS AS DIMENSÕES CONSTANTES DESSE DESENHO SÃO INDICADAS DE PROJETO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE TODAS AS MEDIDAS DOS DESENHOS DE DETALHAMENTO E FABRICAÇÃO
- 6- A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT, ABC, AWS, ASTM
- 7- MATERIAS
 - CHAPAS E PERFIS EM CHAPA DOBRADA : AÇO SAE 1020.
 - CHAVETADORES E OUTRAS BARRAS CIRCULARES LISAS : AÇO SAE 1020.
- 8- PINTURA COM SUCATO DE ZINCO OU GALVALUM PARA A PROTEÇÃO DA ESTRUTURA
- 9- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA MONTAGEM

ARCOS

| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | REMARKS |
|----------|----------------|------------|--------------|------------|---------|
| Ø | 211200x25x2,66 | 12 | 332,88 | 4000,56 | |
| Ø | 211200x25x2,66 | 12 | 332,88 | 4000,56 | |
| Ø | 211200x25x2,66 | 12 | 332,88 | 4000,56 | |
| TOTAL | | | | 12001,68 | |

TERÇAS

| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | REMARKS |
|----------|--------------|------------|--------------|------------|---------|
| Ø | 110x200x2,66 | 360 | 4,32 | 1555,20 | |
| Ø | 110x200x2,66 | 360 | 4,32 | 1555,20 | |
| Ø | 110x200x2,66 | 360 | 4,32 | 1555,20 | |
| TOTAL | | | | 4665,60 | |

PILARES

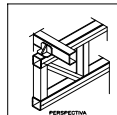
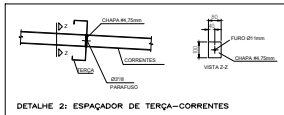
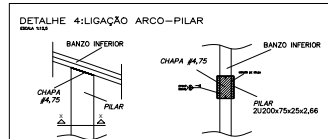
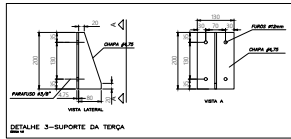
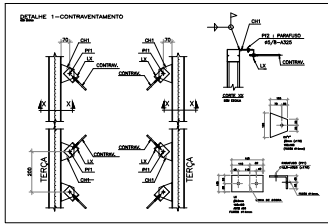
| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | REMARKS |
|----------|----------------|------------|--------------|------------|---------|
| Ø | 211200x25x2,66 | 12 | 332,88 | 4000,56 | |
| TOTAL | | | | 12001,68 | |

CONTRAVENTAMENTO-BARRA Ø 5/8" - 485,0m
 TELHAS TRIMBLOCOS - 172,0m²
 TELHAS METÁLICAS ONDULADAS DE AÇO ZINCADO COM ESPESURA DE 0,5mm - 1012,0m²

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS:

- 1- ESTA LISTA É ORIENTATIVA PARA QUEM DE GRANDEZA DA QUANTIDADE E PESO (APROXIMADOS) SEM PERDAS.
- 2- O PESO INDICADO NÃO CONSIDERA ELEMENTOS TALS COMO: SOLDAS, PARAFUSOS, CHAVETADORES, CONTRAVENTAMENTO, ETC. ADICIONAIS DE PESO SENDO PREVISTOS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA.

ØBS: É CASO SEJA VERIFICADO ALGUMA INCOMPATIBILIDADE DO PROJETO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RQE _____

RUA PROJETADA _____ MUNICÍPIO _____

CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO _____ CANARANA-BA

TÍTULO _____

QUADRA 32,5X23,80

ESPECIALIDADE _____

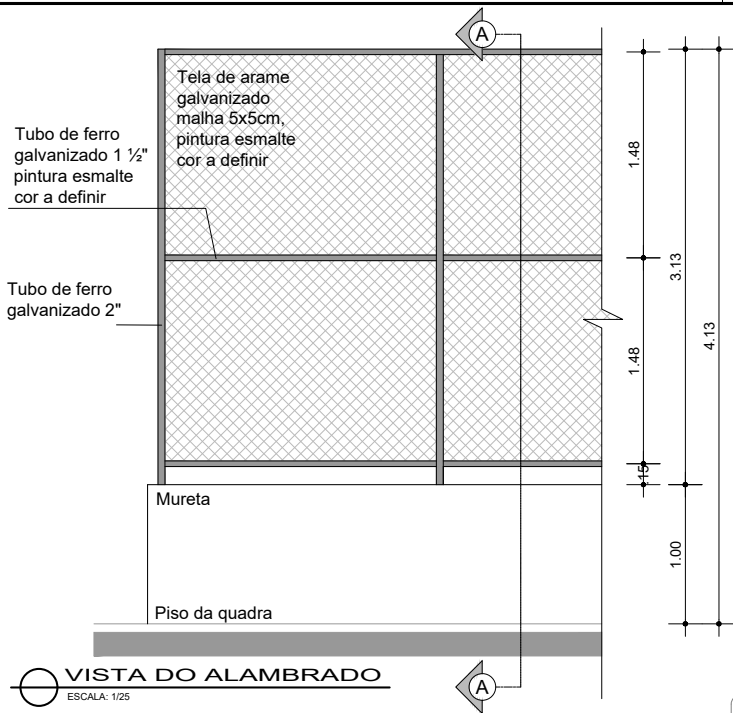
PLANTA DE COBERTURA

ASSINADO _____

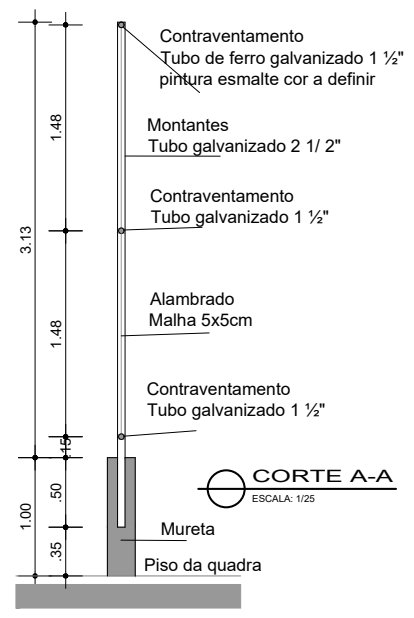
DESENHO _____ TIPO DE PROJETO _____ PRONCHAS _____

DATA _____ ESCALA 1/100 _____ FÓRMATA A2 _____ REVISÃO _____

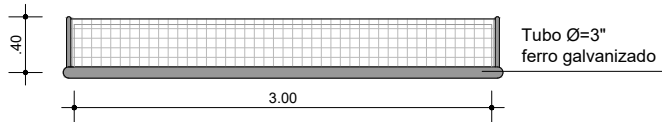
02/02



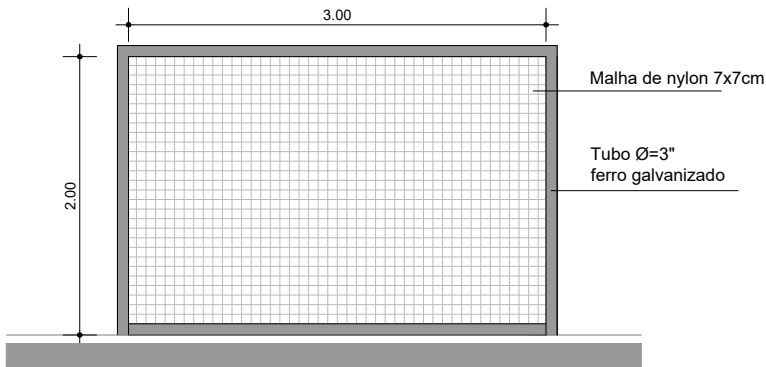
VISTA DO ALAMBRADO
ESCALA: 1/25



| | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|--------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | | NTE | - |
| RUA PROJETADA | CRAS, SEDE DO MUNICIPIO | MUNICIPIO | CANARANA-BA | |
| TITULO | QUADRA 32,5X23,80 | | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - ALAMBRADO E MURETA | | | |
| ASSUNTO | - | | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - | PRANCHA |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 | FORMATO |
| | | | A3 | REVISÃO |
| | | | | 01/04 |



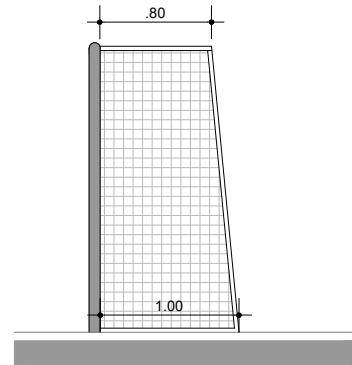
BALIZA FUTEBOL - PLANTA
ESCALA: 1/25



BALIZA FUTEBOL - VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

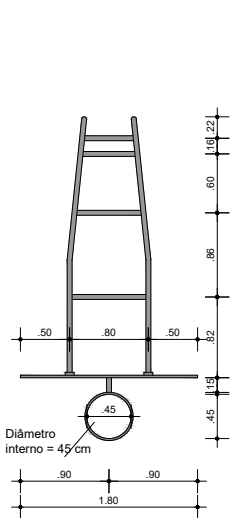
NOTA:

Poste para traves de futebol de salão em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvit. Não devem ser fixados no chão.

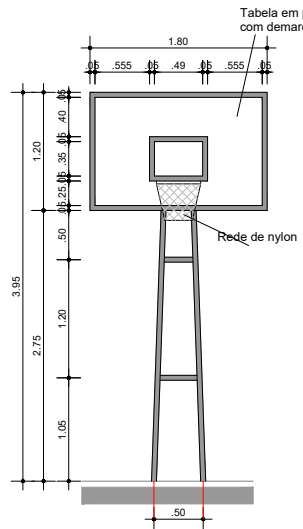


BALIZA FUTEBOL - VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

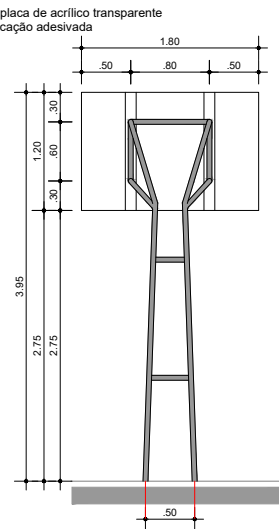
| | | | |
|--|----------------------|--------------------------|--------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | NTE | |
| RUA PROJETADA CRAS, SEDE DO MUNICIPIO | | MUNICIPIO CANARANA-BA | |
| TITULO QUADRA 32,5X23,80 | | | |
| ESPECIALIDADE DETALHES - TRAVE | | | |
| ASSUNTO - | | | |
| DESENHO - | TIPO DE PROJETO - | PRANCHIA 02/04 | |
| DATA - | ESCALA 1/25 | FORMATO A3 | REVISÃO - |



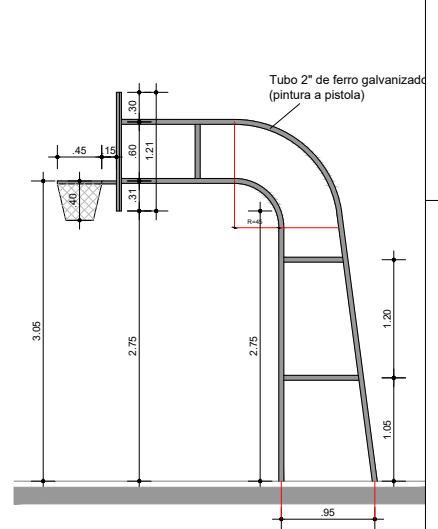
○ TABELA DE BASQUETE BOL VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/25



○ TABELA DE BASQUETE BOL VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25



○ TABELA DE BASQUETE BOL VISTA POSTERIOR
ESCALA: 1/25

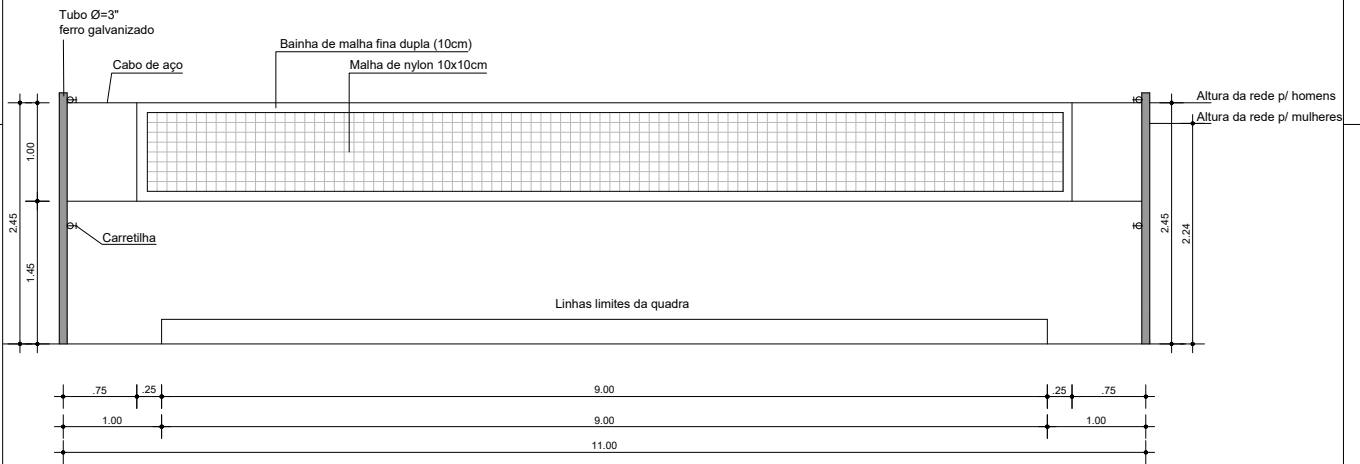


○ TABELA DE BASQUETE BOL VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RUE | |
| RUA PROJETADA | CRAS, SEDE DO MUNICIPIO | MUNICIPIO CANARANA-BA |
| TITULO | QUADRA 32,5X23,80 | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - GIRAFAS DE BASQUETE | |
| ASSINADO | - | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROJETAO |
| DATA | ESCALA 1/25 | FORMATO A2 |
| | | REVISOO |
| | | 03/04 |

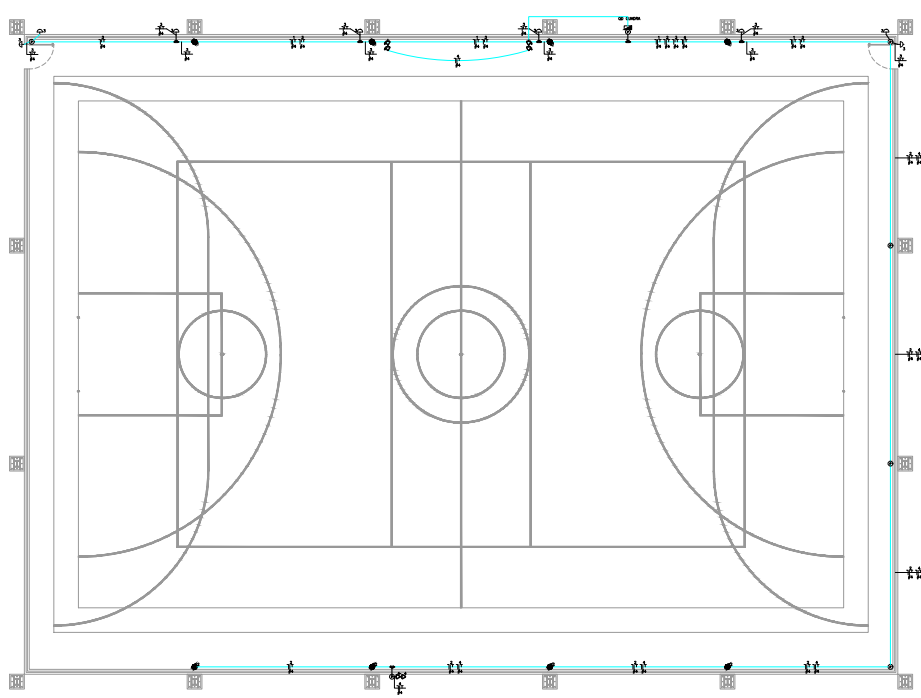
NOTA:

Poste para vôlei em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvít. Não devem ser fixados no chão.



VISTA REDE DE VOLEIBAL
ESCALA: 1/25

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|------|----------|----|---------|---|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | REE | | | | | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | | | | | |
| CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO | CANARANA-BA | | | | | | | |
| TÍTULO | QUADRA 32,5X23,80 | | | | | | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - REDE DE VÔLEI | | | | | | | |
| ASSINADO | - | | | | | | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - | PRIMEIRA | | | | |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 | FORMATO | A2 | REVISÃO | - | 04/04 |

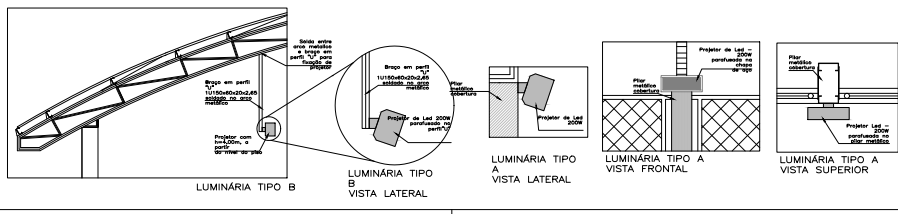
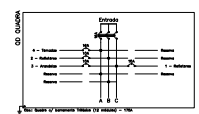


| LEGENDA | |
|--|--|
| REFLETOR DE LED DE 200W | |
| TOMADA SEMPRE 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 0,25 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. | |
| TOMADA MIDA 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 1,1 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. | |
| CAIXA DE PASSAGEM CPE (EMBTUR) INSTALADA NO FORRO COM DIMENSÃO 5,2x5,2x5,2m. | |
| ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO ANTICHAMA, INSTALADO NO FORRO | |
| CONDULETE TIPO L | |
| CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA, ONDE XX REPRESENTA O CIRCUITO | |
| QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, INSTALADO APARENTE NA PAREDE. | |
| DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO | |
| DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO | |

NOTAS

- A DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES DO REALIDADE ATRAVÉS DE CÁLCULO DE LUMINÂNCIA, ADEQUADO AS CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS DA EDIFICAÇÃO.
- TODOS OS CIRCUITOS TERÃO CABO TERRA INDEPENDENTE.
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DO CIRCUITO E INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DO CIRCUITO, E A INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEUS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNIFILARES E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E POSSUIR SISTEMA DE TRANCA EXTERNA E INTERNA.
- PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, IDENT DO CONDUTIDOR DESEJADO PARA INTERROMPER DIFERENCIAL DE 30mA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS QUE SERÁ APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DEVERÃO SER DE 3/4".
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A INDICAÇÃO DE CORES DA NBR 5410, SALVO INDICAÇÃO TÉCNICA CONTRÁRIA.
- ELETRODUTOS DAS LUMINÁRIAS TIPO "B" DEVERÃO SER SUPOSTOS EM PERFIS TIPO "U" NO BANDO INFERIOR DO ARCO ATRAVÉS DE ABRACADOURA METÁLICA.
- OUTROS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FIXADOS NAS TERÇAS METÁLICAS OU EQUIVALENTE COM ABRACADOURA METÁLICA SEMPRE QUE HOUVER POSSIBILIDADE.

| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Circuito | Tipo | Potência (W) | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 17 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 18 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 21 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 22 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 23 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 24 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 26 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 27 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 28 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 29 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 31 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 32 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 33 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 34 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 35 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 36 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 38 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 39 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 40 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RIE _____

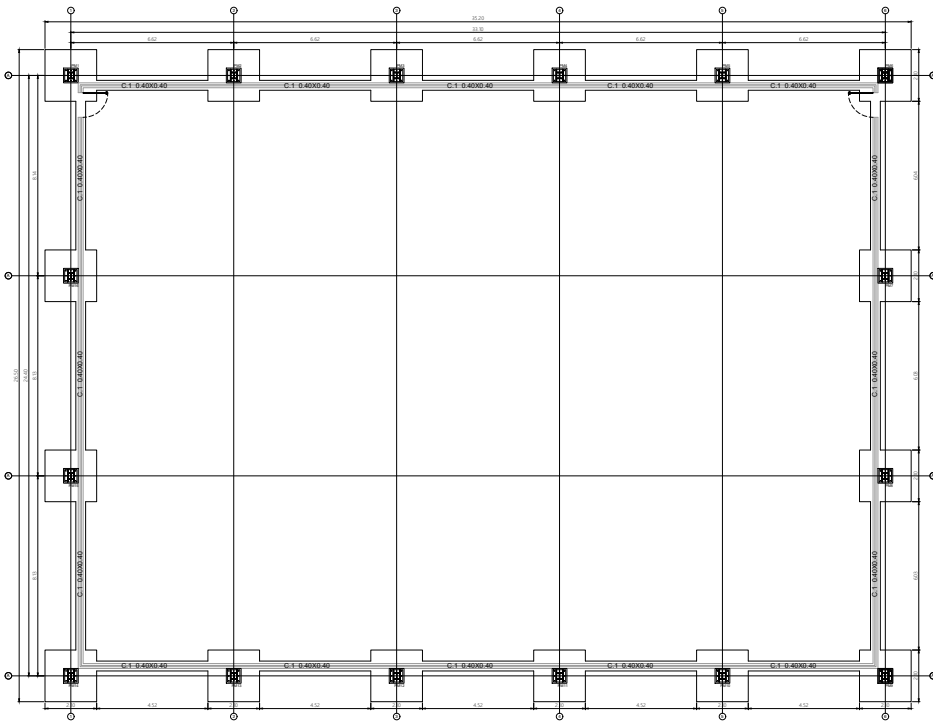
RUA PROJETADA _____ CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO _____ MUNICÍPIO CANARANA-BA

TÍTULO QUADRA 32,5X23,80

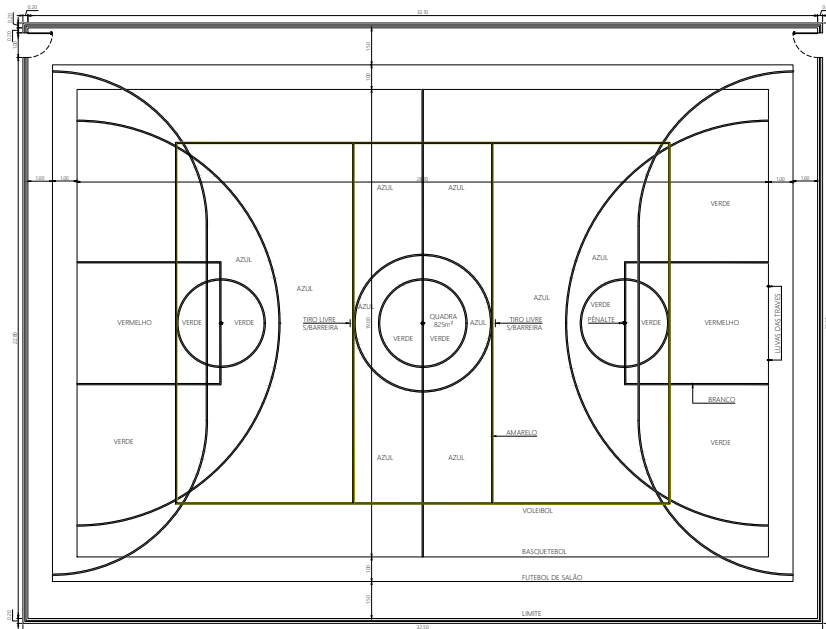
ESPECIALIDADE PROJETO ELÉTRICO 380/220V

ASSINADO _____ TIPO DE PROJETO _____ FRENCHA 01/01

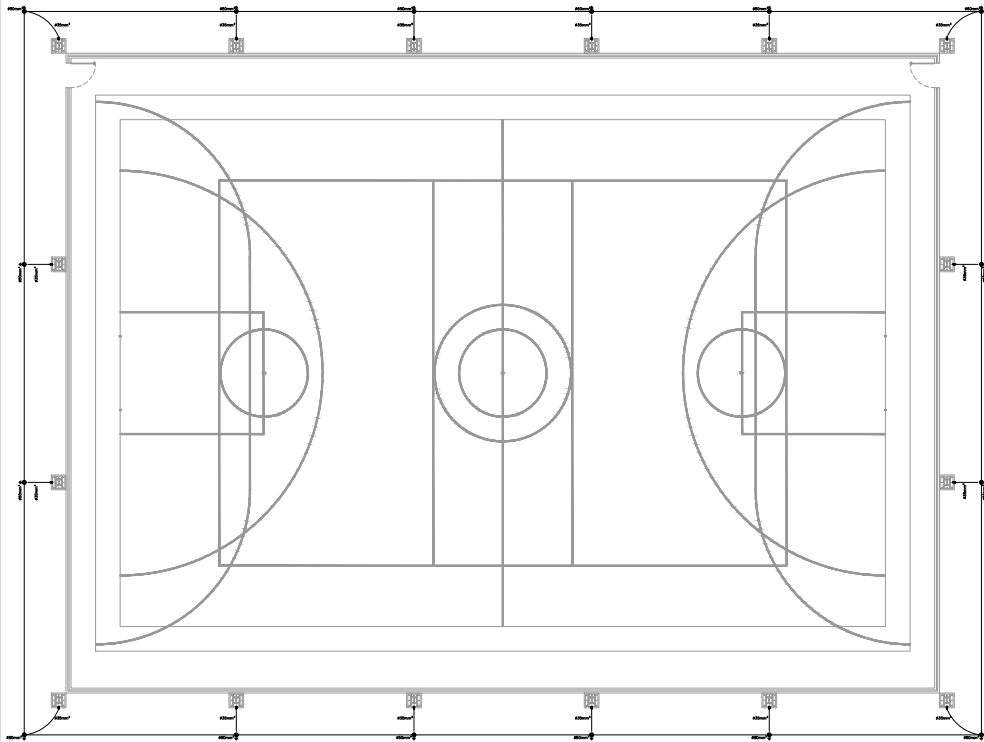
ESCALA 1/100 FÓRMO A2



| | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------|---------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO | CANARANA-BA | | | |
| TÍTULO | QUADRA 32,5X23,80 | | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA BAIXA FUNDAÇÃO | | | |
| ASSINADO | - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROCHA | | |
| DATA | ESCALA | FÓRMATO | REVISÃO | 01/02 |
| - | 1/100 | A2 | - | |



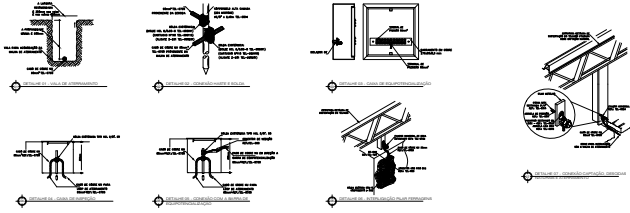
| | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|---------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO | CANARANA-BA | | | |
| TÍTULO | QUADRA 32,5X23,80 | | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA BAIXA | | | |
| ASSINADO | - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROCHA | | |
| DATA | ESCALA | FÓRMATO | REVISÃO | 01/01 |
| - | 1/100 | A2 | - | |



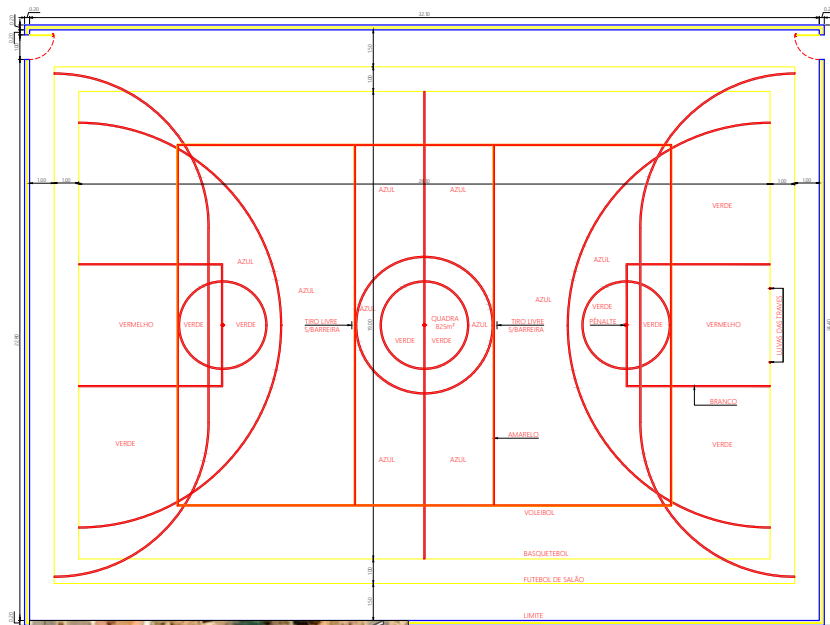
| LEGENDA | |
|---------|---|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | CABO DE COBRE Nº 10mm² |
| | CABO DE COBRE Nº 16mm² |
| | CAIXA DE VERIFICAÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIÉTILENO DIÂMETRO INTERNO 15x16 DIANTE DE ATERRAMENTO 10" PARA SPDA |
| | TERMINAL MÊTOD EM AÇO GALVANIZADO COM ANEL DE FIXAÇÃO 1/2"X1" |
| | CONEXÃO ENTRE BARRA COITA E CABO DE COBRE |
| | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO |

NOTAS

1- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO CONFORME NORMA NBR-5419:2015;
 2- CONFORME ESTUDO DE CATEGORIAMEN TO DO RISCO DO IMPEDIMENTO, A SOLUÇÃO COM MELHOR CUSTO BENEFÍCIO FOI A IMPLANTAÇÃO DE SPDA CLASSE B;
 3- O CONHECIMENTO PRELIMINAR DE TIPOLOGIA, CAPACIDADE E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, ATIVIDADES DE TRABALHO E PLUMBOS METÁLICOS E ATERRAMENTO EM ADEL, CONSIDERANDO A ESPECIFICAÇÃO;
 4- DEVEM SER REALIZADOS TESTES DE CONTINUIDADE PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO SPDA;
 5- DEVE SER REALIZADA INSPEÇÃO ANUAL NO SPDA E DEVERE QUE CORRIJA A NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO ATENDENDO O SISTEMA, PARA GARANTIR O SEU PLANO FUNCIONAMENTO;
 6- PARA QUE SEJA REALIZADA QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO, O PROJETISTA DEVE SER CONSULTADO E AUTORIZAR AS ALTERAÇÕES SUGERIDAS.



| | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RUE | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | |
| CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO | CANARANA-BA | | |
| TÍTULO | QUADRA 32,5X23,80 | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA DE SPDA | | |
| ASSINADO | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRIMEIRA | |
| DATA | ESCALA | FÓRMO | REVISÃO |
| | 1/100 | A2 | 01/01 |

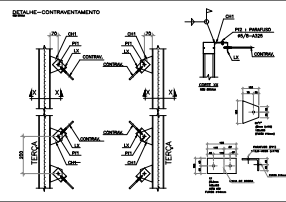
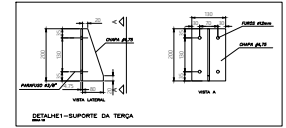
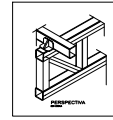
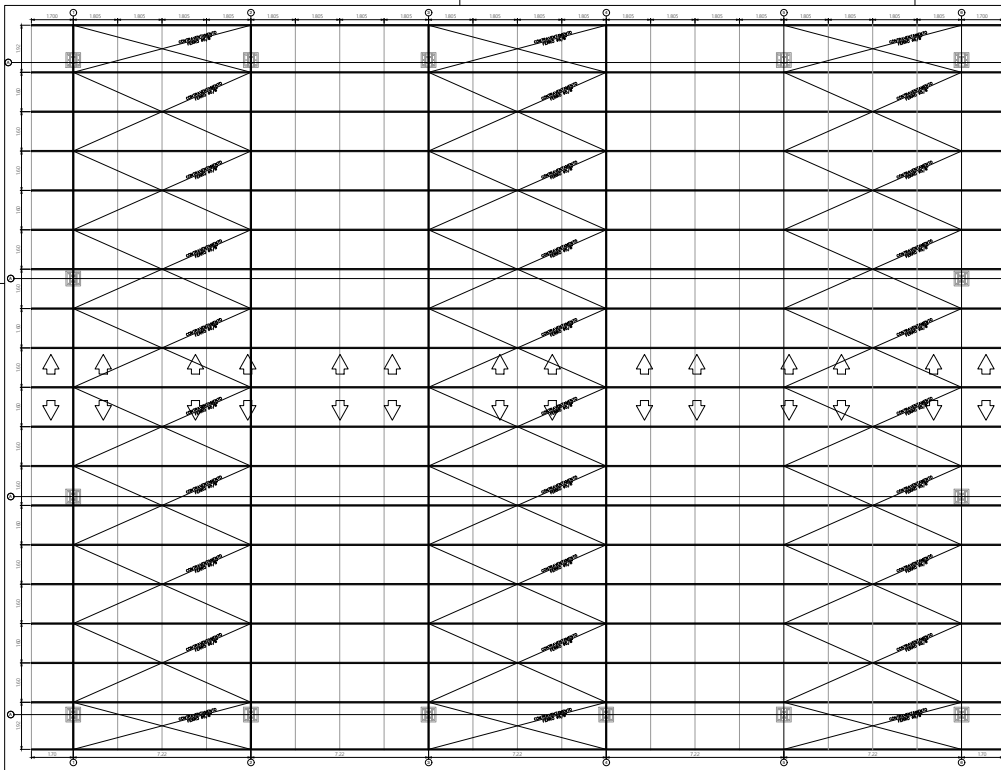


| | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | Nº | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | CANARANA-BA |
| CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO | | |
| TÍTULO | | |
| QUADRA 32,5X23,80 | | |
| ESPECIALIDADE | | |
| PLANTA BAIXA | | |
| ASSUNTO | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROCHA |
| DATA | ESCALA | 1/100 |
| FORMATO | A2 | REVISÃO |
| | | 01/01 |

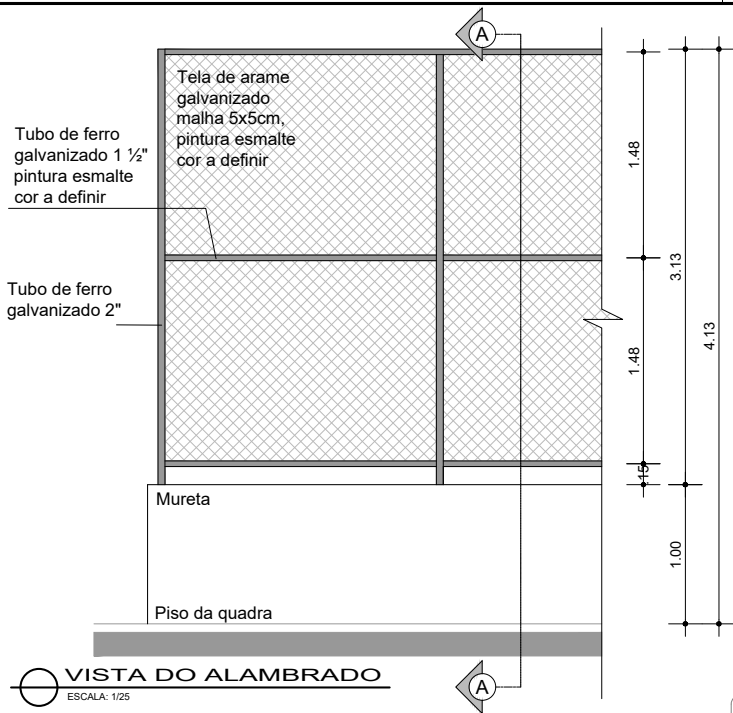
| | | | | |
|---|---|--|----------------------------|--|
|  | Prefeitura Municipal de Canarana - Ba | | Valores: Desonerado | |
| | Base: Sinapi / Ref: 04/2023 / Estado: Bahia | | BDI: 24,23% | |
| | Base: Orse / Ref: 04/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00% | | | |
| | Obra: Construção de Coberturas de Quadra Poliesportiva | | | |
| Local: Baixa do Vigário - Povoado do Município de Canarana - Ba | | | | |

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|--|---------|----------|------------|--------------|-------------|
| ITEM | CODIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | VLR. UNIT. | VLR. COM BDI | VLR. TOTAL |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | | | 0,00 |
| 1.2 | 104801 | SINAPI | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 1.3 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2,40 | | | 0,00 |
| 1.4 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 123,00 | | | 0,00 |
| 1.5 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 38,00 | | | 0,00 |
| 1.6 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 12,40 | | | 0,00 |
| 2.0 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | 0,00 |
| 2.1 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557 | M3 | 14,56 | | | 0,00 |
| 2.2 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 48,00 | | | 0,00 |
| 2.3 | 96529 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 65,1 | | | 0,00 |
| 2.4 | 102473 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,89 | | | 0,00 |
| 2.5 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547 | KG | 806,99 | | | 0,00 |
| 2.6 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 30,81 | | | 0,00 |
| 2.7 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 14,28 | | | 0,00 |
| 2.8 | 1335 - I | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2 | KG | 184,63 | | | 0,00 |
| 2.9 | 13279 - I | SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUELA | N | 161,22 | | | 0,00 |
| 3.0 | | | COBERTURA | | | | | 0,00 |
| 3.1 | 100763 | SINAPI | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 4.762,60 | | | 0,00 |
| 3.2 | 94449 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 32,00 | | | 0,00 |
| 3.3 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1.012,00 | | | 0,00 |
| 3.4 | 100772 | SINAPI | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | KG | 136,03 | | | 0,00 |
| 3.5 | 100729 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 204,40 | | | 0,00 |
| 3.6 | 100765 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 2.926,20 | | | 0,00 |
| 4.0 | | | CALÇADA | | | | | 0,00 |
| 4.2 | 6386 | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 5.0 | | | PINTURAS | | | | | 0,00 |
| 5.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 120,46 | | | 0,00 |
| 5.2 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 289,50 | | | 0,00 |
| 5.3 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 923,00 | | | 0,00 |
| 6.0 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 0,00 |
| 6.1 | 89531 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.2 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.3 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,00 | | | 0,00 |
| 6.4 | 4283 | ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 100MM | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.5 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 71,00 | | | 0,00 |
| 7.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 0,00 |
| 7.1 | 39467 - I | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC) | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.2 | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | | | 0,00 |
| 7.3 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 197,00 | | | 0,00 |
| 7.4 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 593,00 | | | 0,00 |
| 7.5 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 75,00 | | | 0,00 |
| 7.6 | 95814 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.7 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.8 | 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 | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.9 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 72,00 | | | 0,00 |
| 8.0 | | | SPDA | | | | | 0,00 |
| 8.1 | 9048 | ORSE | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAIØ) | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.2 | 12458 | ORSE | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.3 | 8082 | ORSE | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | KG | 71,80 | | | 0,00 |
| 8.4 | 9392 | ORSE | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | KG | 18,98 | | | 0,00 |
| 8.5 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.6 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.7 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 5,20 | | | 0,00 |

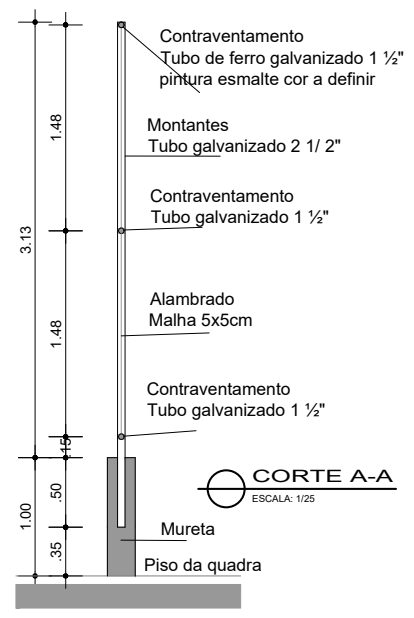
| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|-----|--------|--|--|-------------|
| 8.8 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 2,80 | | | 0,00 |
| 9.0 | | | DIVERSOS | | | | | 0,00 |
| 9.1 | 103331 | SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.2 | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) | M2 | 18,80 | | | 0,00 |
| 9.3 | 102362 | SINAPI | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.4 | 2449 | ORSE | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.6 | 10069 | ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| | 2432 | ORSE | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.7 | 2429 | ORSE | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 10.0 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | 0,00 |
| 10.1 | 2450 | | LIMPEZA GERAL | M2 | 923,00 | | | 0,00 |
| 11.0 | | | VALOR TOTAL | | | | | 0,00 |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | - | RUE | - |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICIPIO | CANARANA - BA |
| TITULO | QUADRA 35,50x26,00 | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA DE COBERTURA | | |
| ASSINADO | - | | |
| DESIGNO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/100 |
| | | FORNADO | A2 |
| | | REVISÃO | - |
| | | PRONCHIA | 01/02 |

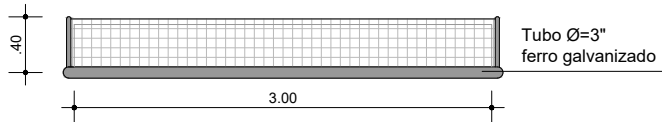


VISTA DO ALAMBRADO
ESCALA: 1/25

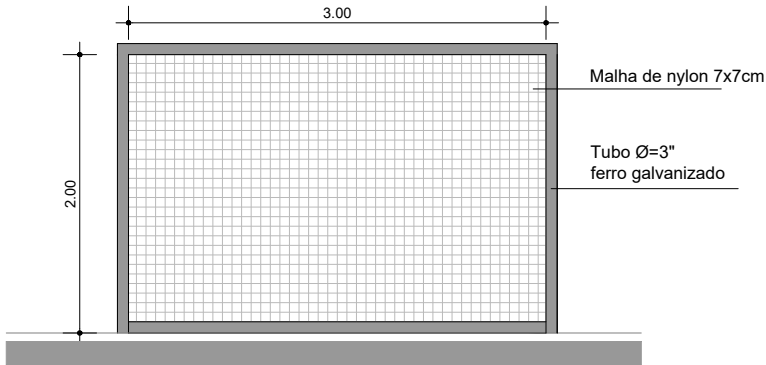


CORTE A-A
ESCALA: 1/25

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | NTE |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICIPIO | CANARANA - BA |
| TITULO | QUADRA | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - ALAMBRADO E MURETA | | |
| ASSUNTO | - | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRANCHA | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO |
| - | 1/25 | A3 | 01/04 |



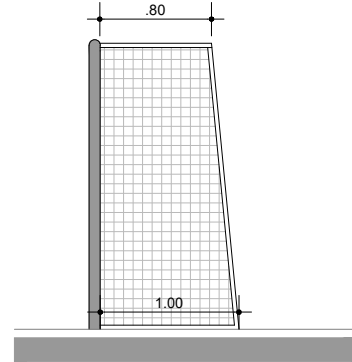
BALIZA FUTEBOL - PLANTA
ESCALA: 1/25



BALIZA FUTEBOL - VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

NOTA:

Poste para traves de futebol de salão em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvit. Não devem ser fixados no chão.



BALIZA FUTEBOL - VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | NTE |
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | - |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICIPIO CANARANA - BA |
| TITULO QUADRA | | |
| ESPECIALIDADE DETALHES - TRAVE | | |
| ASSUNTO - | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRANCHA |
| - | - | 02/04 |
| DATA | ESCALA | FORMATO |
| - | 1/25 | A3 |
| | | REVISÃO |
| | | - |

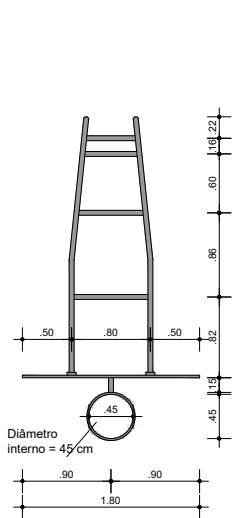


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/25

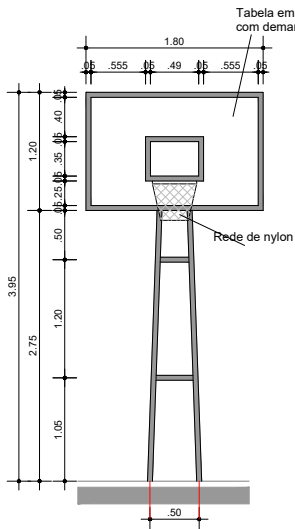


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

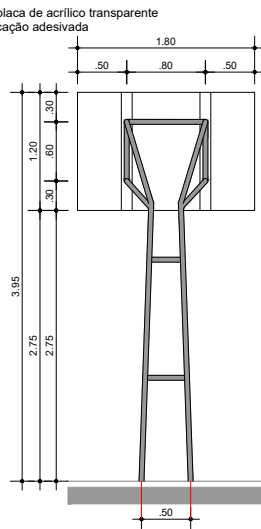


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA POSTERIOR
ESCALA: 1/25

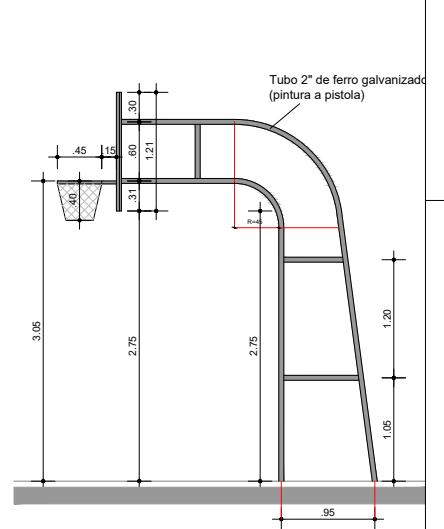
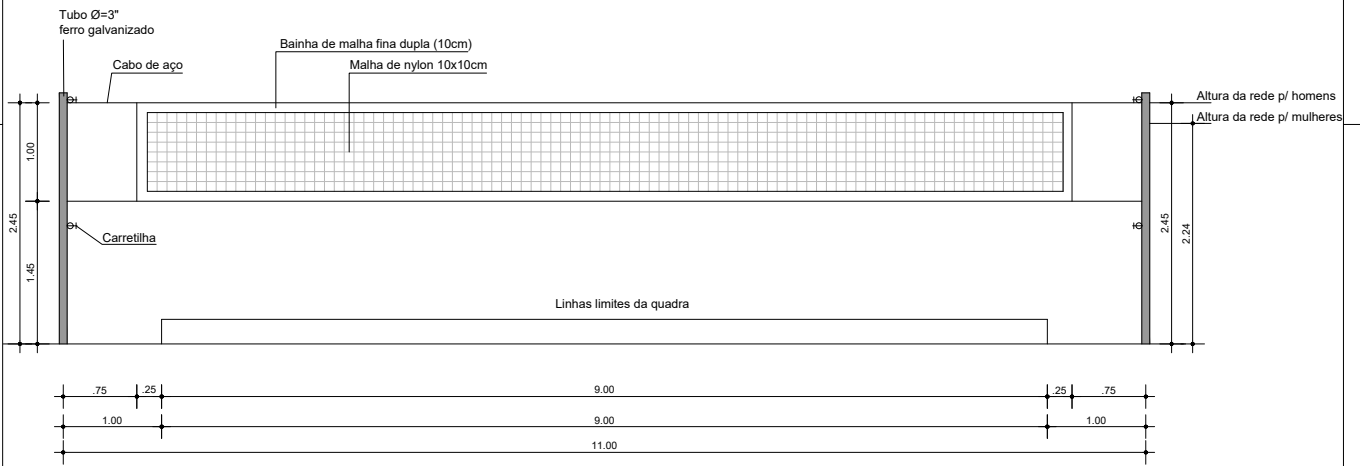


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RE | - |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICÍPIO | CANARANA - BA |
| TÍTULO | QUADRA | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - GIRAFAS DE BASQUETE | | |
| ASSINADO | | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 |
| | | FÓRMO | A2 |
| | | REVISÃO | - |
| | | | 03/04 |

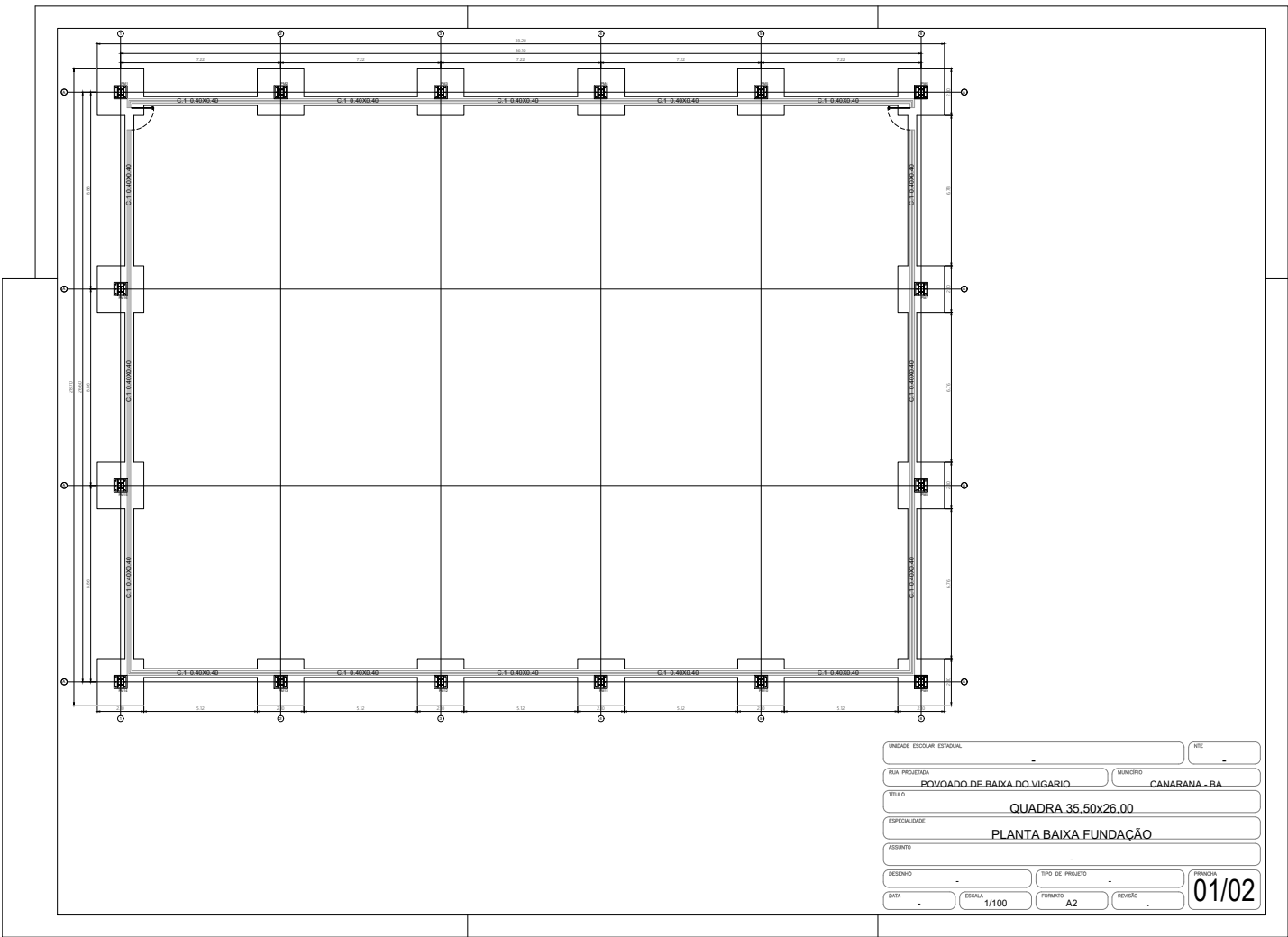
NOTA:

Poste para vôlei em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvít. Não devem ser fixados no chão.

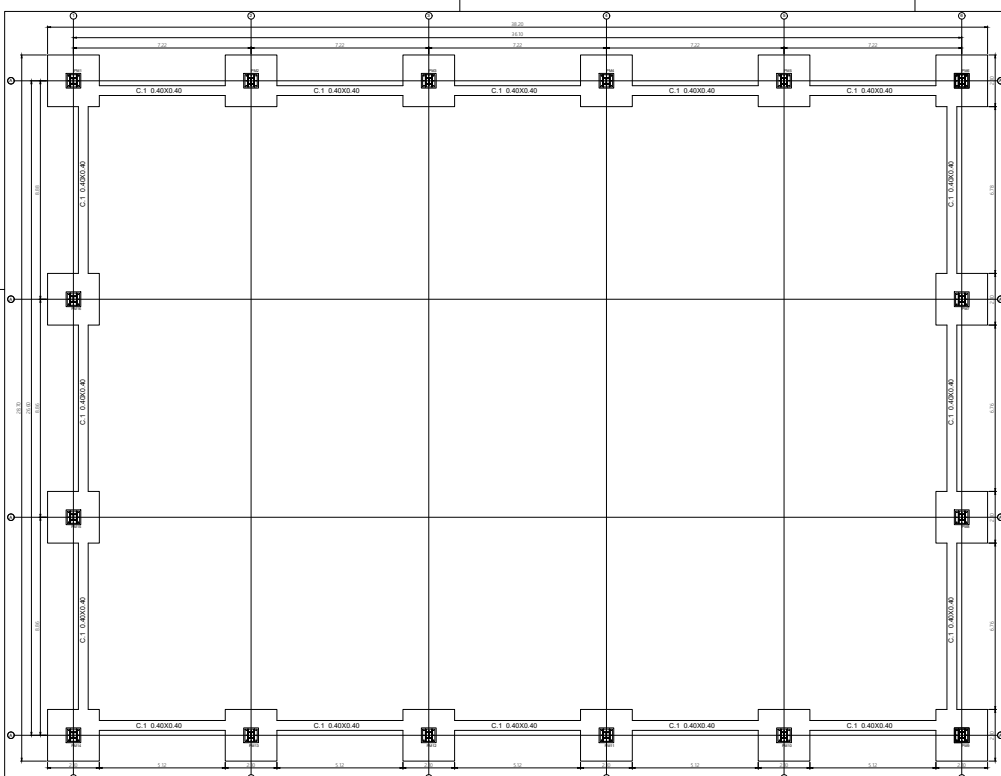


VISTA REDE DE VOLEIBAL
ESCALA: 1/25

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RE | - |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICÍPIO | CANARANA - BA |
| TÍTULO | QUADRA | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - REDE DE VÔLEI | | |
| ASSINADO | - | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 |
| | | FORMATO | A2 |
| | | REVISÃO | - |
| | | | 04/04 |



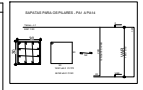
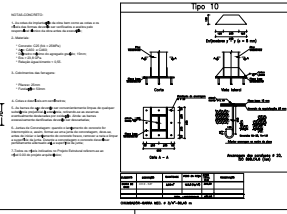
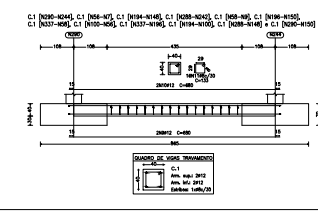
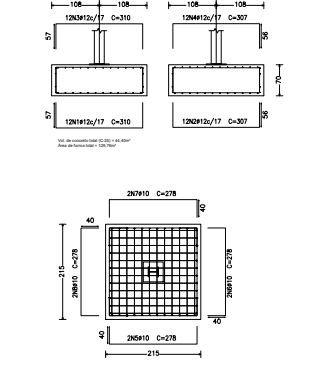
| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | - | RUE | - |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICIPIO | CANARANA - BA |
| TITULO | QUADRA 35,50x26,00 | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA BAIXA FUNDAÇÃO | | |
| ASSINADO | - | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/100 |
| | | FORMATO | A2 |
| | | REVISÃO | - |
| | | PRONCHIA | 01/02 |



| Elemento | Pos. | Diam. | Q | DoB | Retg | DoB | Comp. | Foto | B 500 S, Y=1,12 |
|-----------------|------|-------|----|------|------|------|-------|------|-----------------|
| | | | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |
| N7=N9=N56=N100 | 2 | #12 | 12 | 57 | 198 | 57 | 310 | 3300 | 33,0 |
| N100=N148=N194 | 2 | #12 | 12 | 56 | 195 | 56 | 307 | 3284 | 32,7 |
| N194=N196=N242 | 2 | #12 | 12 | 57 | 198 | 57 | 310 | 3300 | 33,0 |
| N244=N288=N290 | 4 | #12 | 12 | 56 | 195 | 56 | 307 | 3284 | 32,7 |
| N337 | 6 | #10 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 554 | 3,4 |
| | 6 | #10 | 2 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 3,4 |
| | 6 | #10 | 2 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 3,4 |
| Total: 100K | | | | | | | | | 100,0 |
| Total: 100K | | | | | | | | | 2235,0 |
| C.1 (N242-N244) | 8 | #12 | 2 | 680 | 680 | 1360 | 1360 | 12,1 | 12,1 |
| C.1 (N7-N9) | 10 | #12 | 2 | 680 | 680 | 1360 | 1360 | 12,1 | 12,1 |
| C.1 (N148-N194) | 11 | #8 | 16 | 133 | 133 | 2128 | 2128 | 8,4 | 8,4 |
| C.1 (N288-N290) | | | | | | | | | |
| C.1 (N7-N9) | | | | | | | | | |
| C.1 (N100-N100) | | | | | | | | | |
| C.1 (N337-N337) | | | | | | | | | |
| C.1 (N194-N194) | | | | | | | | | |
| C.1 (N196-N196) | | | | | | | | | |
| C.1 (N242-N242) | | | | | | | | | |
| C.1 (N288-N288) | | | | | | | | | |
| C.1 (N290-N290) | | | | | | | | | |
| Total: 100K | | | | | | | | | 36,9 |
| Total: 100K | | | | | | | | | 430,8 |
| | | | | | | | | | #8: 115,8 |
| | | | | | | | | | #10: 210,0 |
| | | | | | | | | | #12: 2342,2 |
| | | | | | | | | | Total: 2663,8 |

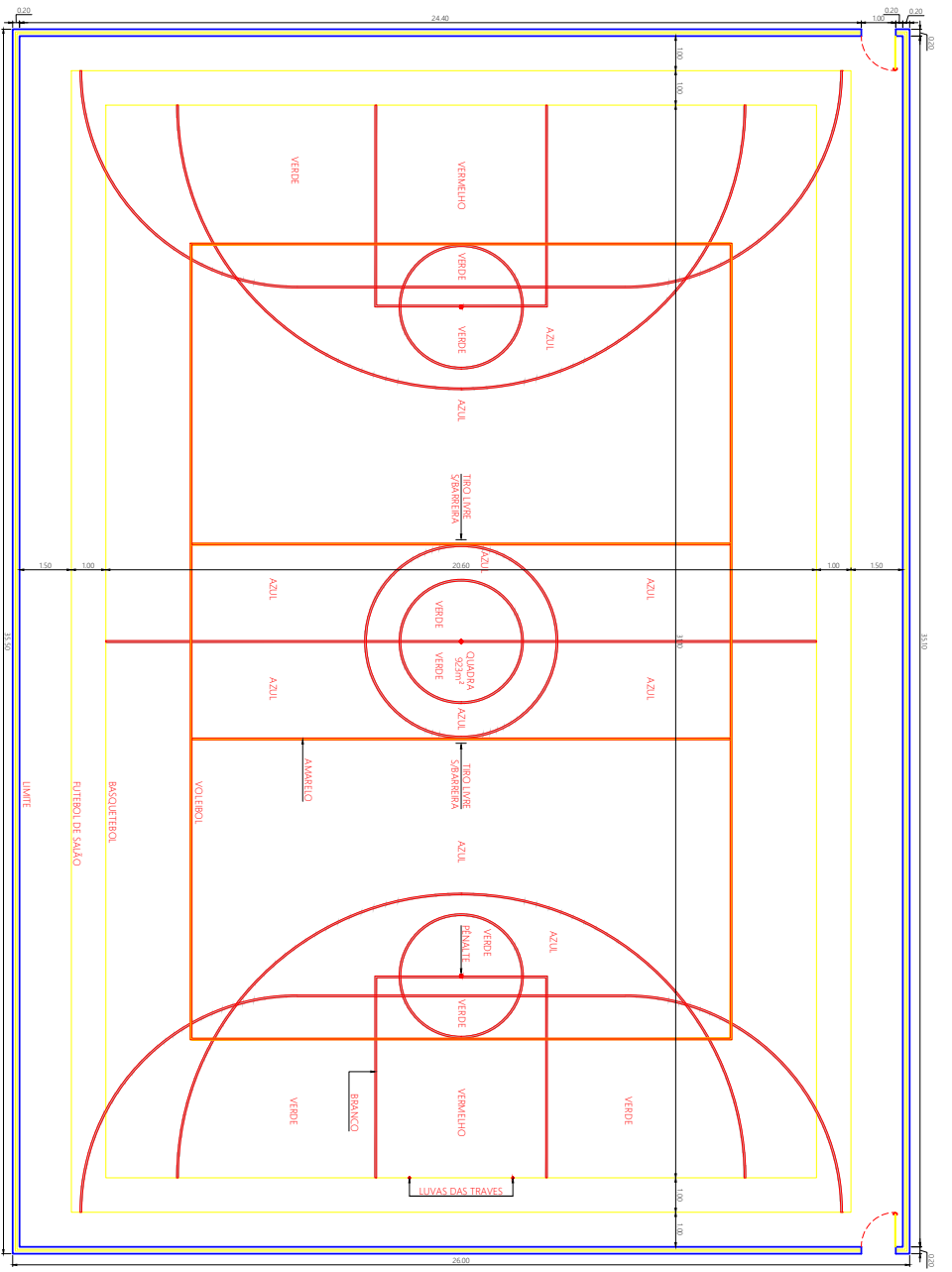
BLOCOS PARA SOLOS COM TENSÃO ADMISSÍVEL ENTRE 1,0kgf/cm² E 1,6kgf/cm²

N7, N9, N56, N100, N148, N194, N196, N242, N244, N288, N290 e N337

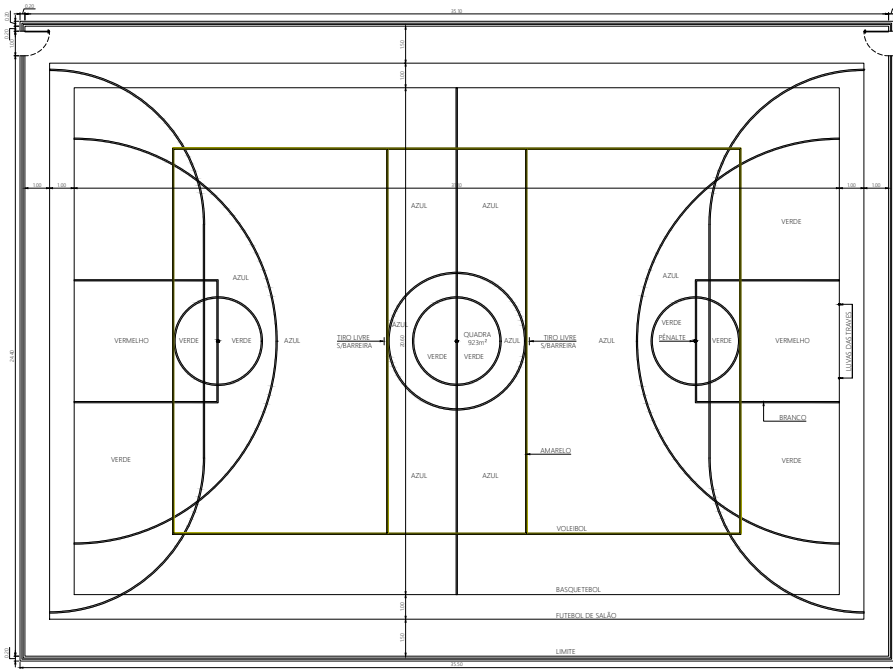


PRESE COMPROVAR A TENSÃO ADMISSÍVEL COM SOLICITAÇÃO

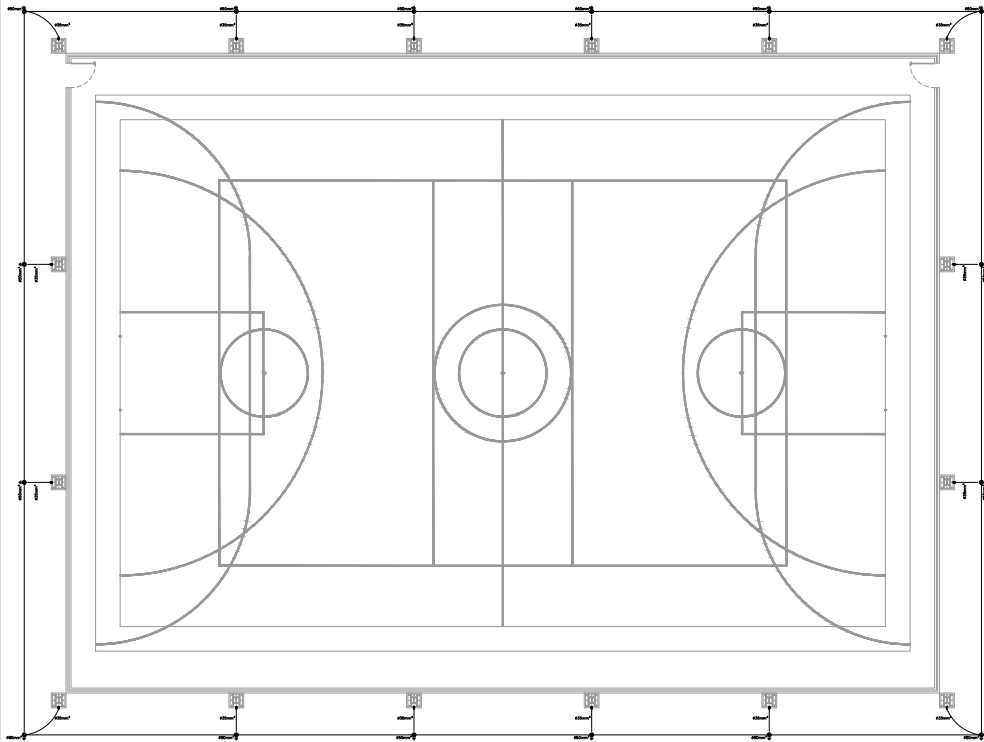
| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | ____ | ____ | ____ |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICÍPIO | CANARANA - BA |
| TÍTULO | QUADRA 35,50x26,00 | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA ESTRUTURAL | | |
| ASSINADO | ____ | | |
| DESENHO | ____ | TIPO DE PROJETO | ____ |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO |
| ____ | 1/100 | A2 | 02/02 |



| | |
|-----------------------------|----------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | N/E |
| BATA PROJETADA | MANEIRO |
| POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | CAAPARANA - BA |
| TITULO | |
| QUADRA 35,50x26,00 | |
| ESPECIALIDADE | |
| PLANTA BAIXA | |
| ASSUNTO | |
| DESENHO | |
| DATA | |
| ESCALA | 1/100 |
| FORMATO | A2 |
| REVISAO | |
| REVISAO | 01/01 |



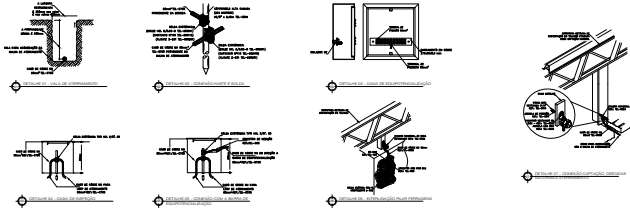
| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | - | RUE | - |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICIPIO | CANARANA - BA |
| TITULO | QUADRA 35,50x26,00 | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA BAIXA | | |
| ASSINADO | - | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/100 |
| | | SIGNATURA | AZ |
| | | REVISAO | - |
| | | PROCHA | 01/01 |



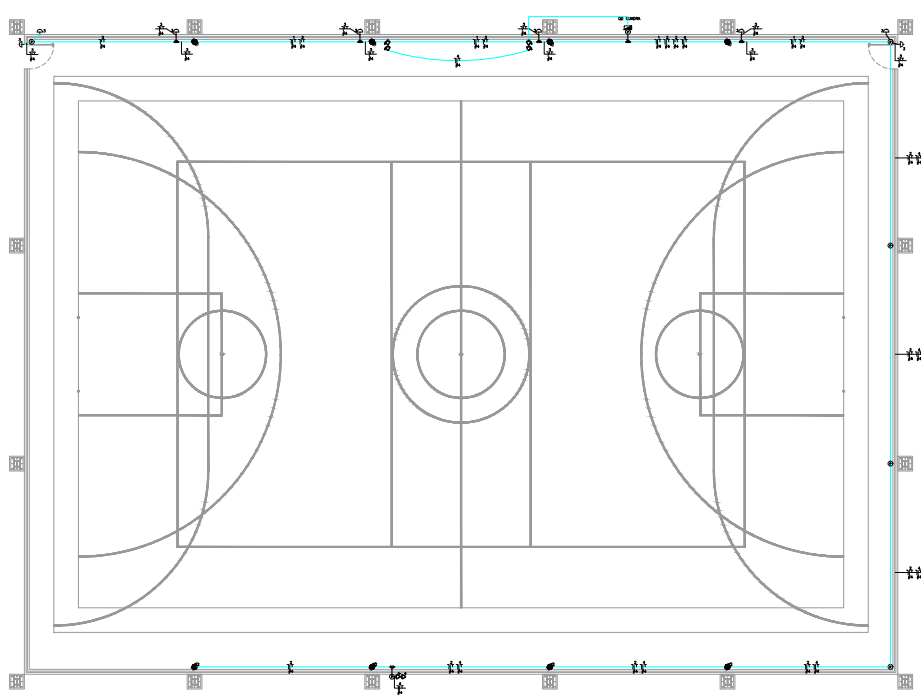
| LEGENDA | |
|---------|---|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | CABO DE COBRE 16mm ² |
| | CABO DE COBRE 25mm ² |
| | CAIXA DE VERIFICAÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIÉTILENO DIÂMETRO INTERNO 15x16 DIANTE DE ATERRAMENTO 10" PARA SPDA |
| | TERMINAL, TIPO 2000 EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FUNDÃO 100x100 |
| | CONEXÃO ENTRE BARRA OHTA E CABO DE COBRE |
| | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO |

NOTAS

1- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO CONFORME NORMA NBR-5419:2015;
 2- COMPORTE SEU DEVIDO DE CUIDADO COM O RISCO DO IMPEDIMENTO, A SOLUÇÃO COM MELHOR CUSTO BENEFÍCIO FOI A IMPLANTAÇÃO DE SPDA CLASSE B;
 3- O COMPORTAMENTO DESEJADO DEVE SER VERIFICADO POR MEIO DE TESTES E SIMULAÇÕES MOTIVADAS, ATIVIDADE DE TRILHAS E PLANOS METÁLICOS E ATERRAMENTO EM ADEL, CONCLUINDO A CERTIFICAÇÃO;
 4- DEVEM SER REALIZADOS TESTES DE CONTINUIDADE PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO SPDA;
 5- DEVE SER REALIZADA INSPEÇÃO ANTES DO SPDA E DEVERE QUE CORRESPONDA A NECESSIDADE DE BOM CUIDADO, ATENDENDO AO SISTEMA, PARA GARANTIR O SEU PLANO FUNCIONAMENTO;
 6- PARA QUE SEJA REALIZADA QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO, O PROJETISTA DEVE SER CONSULTADO E AUTORIZAR AS ALTERAÇÕES SUGERIDAS.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | ____ | RUE | ____ |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO | MUNICÍPIO | CANARANA - BA |
| TÍTULO | QUADRA 35,50x26,00 | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA DE SPDA | | |
| ASSINADO | ____ | | |
| DESENHO | ____ | TIPO DE PROJETO | ____ |
| DATA | ____ | ESCALA | 1/100 |
| | | FORMATO | A2 |
| | | SERVIÇO | ____ |
| | | PRIMEIRA | 01/01 |

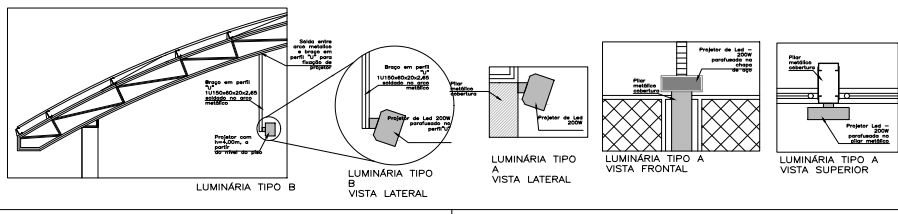
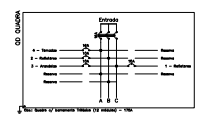


| LEGENDA | |
|---------|--|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | REFLETOR DE LED DE 200W |
| | TOMADA SIMPLES 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 0,25 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO |
| | TOMADA MÉDIA 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 1,1 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO |
| | CAIXA DE PASSAGEM CPE (EMBUTIR) INSTALADA NO FORRO COM DIMENSÃO 5,2x6,2x6,2m |
| | ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO ANTICHAAMA, INSTALADO NO FORRO |
| | CONDULETE TIPO L |
| | CONDUITORES FASE, NEUTRO E TERRA, ONDE 'X' REPRESENTA O CIRCUITO |
| | QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, INSTALADO APARENTE NA PAREDE |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO |

NOTAS

- A DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES DO REALIDADE ATRAVÉS DE CÁLCULO DE LUMINÂNCIA, ADEQUADO AS CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS DA EDIFICAÇÃO.
- TODOS OS CIRCUITOS TERÃO CABO TERRA INDEPENDENTE.
- TODOS OS CONDUITORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DO CIRCUITO E INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DO CIRCUITO, E A INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEUS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNIFILARES E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E POSSUIR SISTEMA DE TRAVESSA EXTERNA E INTERNA.
- PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) OU CONJUNTO DISJUNTOR BARRA INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS QUE SERÁ APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BÍTOLA DEVERÃO SER DE 3/4".
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A INDICAÇÃO DE CORES DA NBR 5410, SALVO INDICAÇÃO TÉCNICA CONTRÁRIA.
- ELETRODUTOS DAS LUMINÁRIAS TIPO "P" DEVERÃO SER SUPOSTADOS EM PERFIS TIPO "P" NO BANDO INFERIOR DO ARCO ATRAVÉS DE ABRACADOURA METÁLICA.
- OUTROS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FIXADOS NAS TERÇAS METÁLICAS OU EQUIVALENTE COM ABRACADOURA METÁLICA SEMPRE QUE HOUVER POSSIBILIDADE.

| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Circuito | Tipo | Potência (W) | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 17 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 18 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 21 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 22 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 23 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 24 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 26 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 27 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 28 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 29 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 31 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 32 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 33 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 34 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 35 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 36 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 38 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 39 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 40 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 41 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 42 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 43 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 44 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 45 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 46 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 47 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 48 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 49 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 50 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RIE _____

RUA PROJEITA _____ MUNICÍPIO _____

POVOADO DE BAIXA DO VIGARIO CANARANA - BA

TÍTULO _____

QUADRA 35,50x26,00 - PROJETO ELÉTRICO 380/220V

ESPECIALIDADE _____

PLANTA BAIXA

ASSINADO _____

DESIGNO _____ TIPO DE PROJETO _____ PRONCHA _____

DATA _____ ESCALA 1/100 FÓRMO A2 REVISÃO _____

01/01



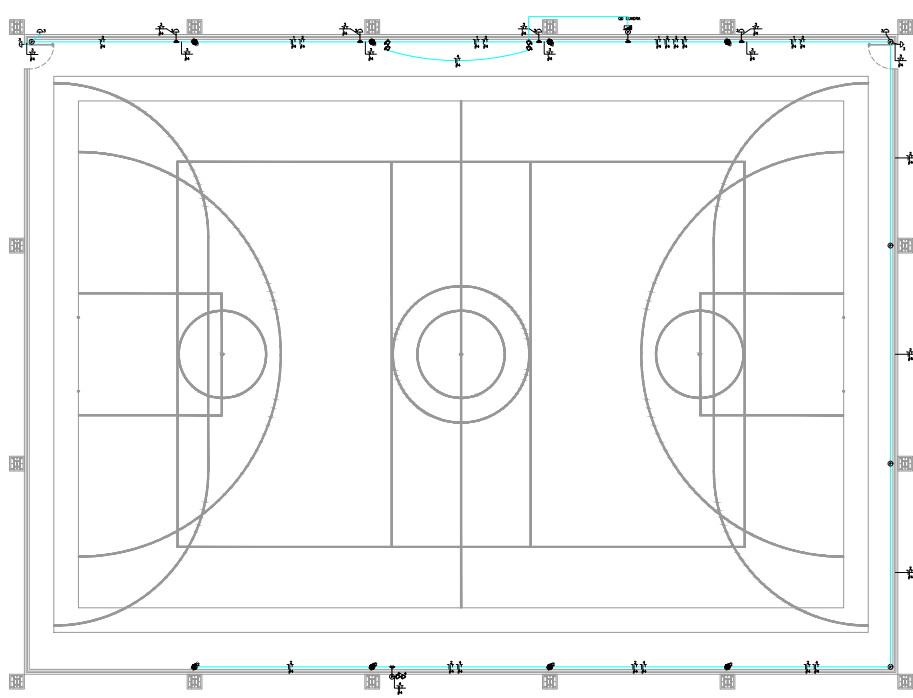
Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 04/2023 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 04/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obra: Construção de Coberturas de Quadra Poliesportiva
Local: Salobro - Povoado do Município de Canarana - Ba

Valores: Desonerado

BDI: 24,23%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|---|---------|----------|------------|-----------------|-------------|--|
| ITEM | CODIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | VLR. UNIT. | VLR. COM. DESP. | VLR. TOTAL | |
| 1.0 | | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 | |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | | | 0,00 | |
| 1.2 | 104801 | SINAPI | COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 9,00 | | | 0,00 | |
| 1.3 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2,40 | | | 0,00 | |
| 1.4 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 116,00 | | | 0,00 | |
| 1.5 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 38,00 | | | 0,00 | |
| 1.6 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 12,40 | | | 0,00 | |
| 2.0 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | 0,00 | |
| 2.1 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557 | M3 | 14,56 | | | 0,00 | |
| 2.2 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 48,00 | | | 0,00 | |
| 2.3 | 96529 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 65,1 | | | 0,00 | |
| 2.4 | 102473 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIKO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,89 | | | 0,00 | |
| 2.5 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547 | KG | 806,99 | | | 0,00 | |
| 2.6 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 30,81 | | | 0,00 | |
| 2.7 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 12,20 | | | 0,00 | |
| 2.8 | 1335 - I | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2 | KG | 184,63 | | | 0,00 | |
| 2.9 | 13279 - I | SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUELA | N | 161,22 | | | 0,00 | |
| 3.0 | | | COBERTURA | | | | | 0,00 | |
| | | | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | |
| 3.1 | 100763 | SINAPI | AF_01/2020_PSA | KG | 4.582,60 | | | 0,00 | |
| 3.2 | 94449 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 32,00 | | | 0,00 | |
| 3.3 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 980,90 | | | 0,00 | |
| 3.4 | 100772 | SINAPI | OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADAS EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | KG | 136,03 | | | 0,00 | |
| 3.5 | 100729 | SINAPI | | M2 | 204,40 | | | 0,00 | |
| 3.6 | 100765 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 2.926,20 | | | 0,00 | |
| 4.0 | | | CALCADA | | | | | 0,00 | |
| 4.2 | 6386 | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 4,00 | | | 0,00 | |
| 5.0 | | | PINTURAS | | | | | 0,00 | |
| 5.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 115,30 | | | 0,00 | |
| 5.2 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 250,40 | | | 0,00 | |
| 5.3 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 825,00 | | | 0,00 | |
| 6.0 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 0,00 | |
| 6.1 | 89531 | SINAPI | DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 | |
| 6.2 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 | |
| 6.3 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,00 | | | 0,00 | |
| 6.4 | 4283 | ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 100MM | UN | 4,00 | | | 0,00 | |
| 6.5 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 71,00 | | | 0,00 | |
| 7.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 0,00 | |
| 7.1 | 39467 - I | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC) | UN | 1,00 | | | 0,00 | |
| 7.2 | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | | | 0,00 | |
| 7.3 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 197,00 | | | 0,00 | |
| 7.4 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 593,00 | | | 0,00 | |
| 7.5 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 75,00 | | | 0,00 | |
| 7.6 | 95814 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 | |
| 7.7 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | 0,00 | |
| 7.8 | 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 | 1,00 | | | 0,00 | |
| 7.9 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 72,00 | | | 0,00 | |
| 8.0 | | | SPDA | | | | | 0,00 | |
| 8.1 | 9048 | ORSE | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAI0) | UN | 14,00 | | | 0,00 | |
| 8.2 | 12458 | ORSE | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,00 | | | 0,00 | |
| 8.3 | 8082 | ORSE | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | KG | 62,00 | | | 0,00 | |
| 8.4 | 9392 | ORSE | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | KG | 18,98 | | | 0,00 | |
| 8.5 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 14,00 | | | 0,00 | |
| 8.6 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 14,00 | | | 0,00 | |
| 8.7 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 5,20 | | | 0,00 | |
| 8.8 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 2,80 | | | 0,00 | |
| 9.0 | | | DIVERSOS | | | | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|-----|--------|--|--|-------------|
| 9.1 | 103331 | SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.2 | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) | M2 | 18,80 | | | 0,00 |
| 9.3 | 102362 | SINAPI | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/2"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.4 | 2449 | ORSE | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.6 | 10069 | ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| | 2432 | ORSE | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.7 | 2429 | ORSE | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 10.0 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | 0,00 |
| 10.1 | 2450 | | LIMPEZA GERAL | M2 | 825,00 | | | 0,00 |
| 11.0 | | | VALOR TOTAL | | | | | 0,00 |

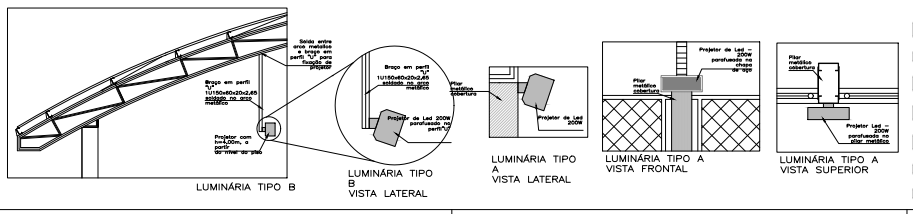
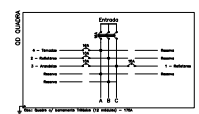


| LEGENDA | |
|---------|--|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | REFLETOR DE LED DE 200W |
| | TOMADA SEMPRE 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 0,25 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. |
| | TOMADA MIDA 2P+T, 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 1,1 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. |
| | CAIXA DE PASSAGEM CPE (EMBUTIR) INSTALADA NO FORRO COM DIMENSÃO 0,246x246, 1m. |
| | ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO ANTICHAMA, INSTALADO NO FORRO. |
| | CONDULETE TIPO L. |
| | CONDUITORES FASE, NEUTRO E TERRA, ONDE 'X' REPRESENTA O CIRCUITO. |
| | QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, INSTALADO APARENTE NA PAREDE. |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO. |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO. |

NOTAS

- A DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES DO REALIDADE ATRAVÉS DE CÁLCULO DE LUMINÂNCIA, ADEQUADO AS CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS DA EDIFICAÇÃO.
- TODOS OS CIRCUITOS TERÃO CABO TERRA INDEPENDENTE.
- TODOS OS CONDUITORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DO CIRCUITO E INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DO CIRCUITO, E A INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEUS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNIFILARES E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E POSSUIR SISTEMA DE TRANCA EXTERNA E INTERNA.
- PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, IDENT DO CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS QUE SERÁ APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DEVERÃO SER DE 3/4".
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A INDICAÇÃO DE CORES DA NBR 5410, SALVO INDICAÇÃO TÉCNICA CONTRÁRIA.
- ELETRODUTOS DAS LUMINÁRIAS TIPO "P" DEVERÃO SER SUPOSTADOS EM PERFIS TIPO "U" NO BANDO INFERIOR DO ARCO ATRAVÉS DE ABRACADOURA METÁLICA.
- OUTROS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FIXADOS NAS TERÇAS METÁLICAS OU EQUIVALENTE COM ABRACADOURA METÁLICA SEMPRE QUE HOUVER POSSIBILIDADE.

| Circuito | Potência | | Corrente | | Observações |
|--------------|--------------|---------------|-----------|-------------|-------------|
| | Ativa (W) | Reativa (VAr) | Ativa (A) | Reativa (A) | |
| 1 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 2 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 3 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 4 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 5 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 6 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 7 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 8 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 9 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| 10 | 1000 | 0 | 4,5 | 0 | |
| Total | 10000 | 0 | 45 | 0 | |



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RIE _____

RUA PROJETADA _____ DISTRITO DE SALOBRO - BA _____ MUNICÍPIO _____

TÍTULO _____ CANARANA - BA _____

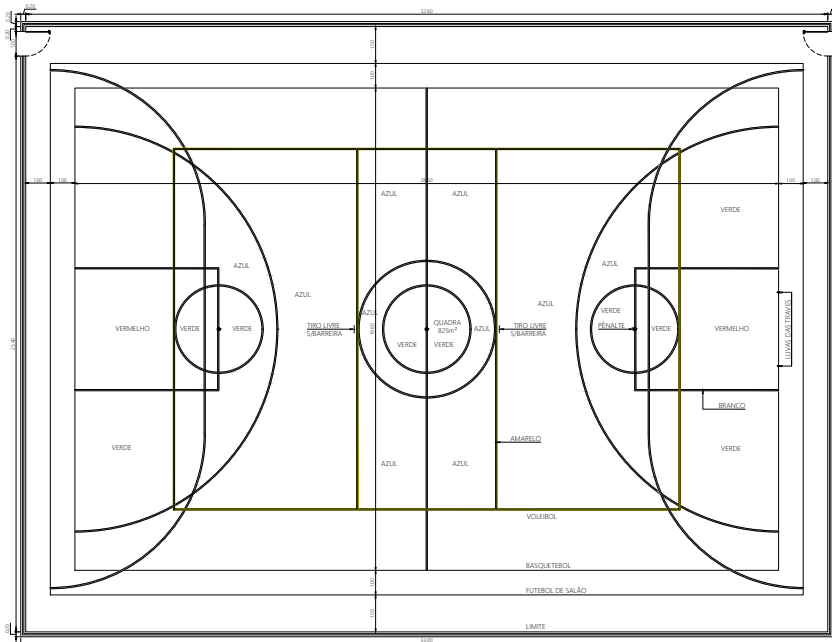
ESPECIALIDADE _____ QUADRA 33X25 _____

ASSINADO _____ PROJETO ELÉTRICO 380/220V _____

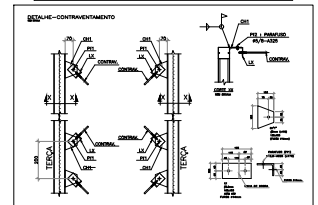
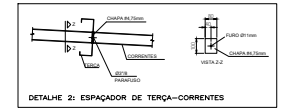
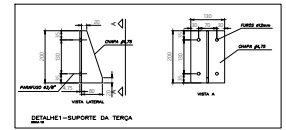
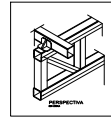
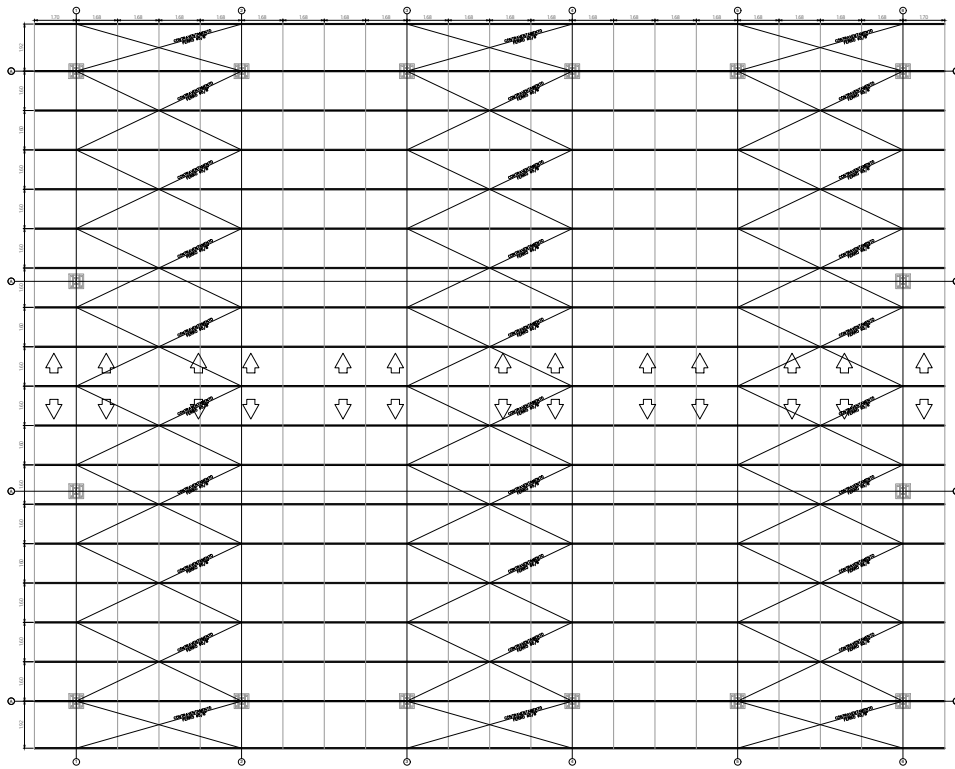
DESENHO _____ TIPO DE PROJETO _____ PRIMEIRA _____

DATA _____ ESCALA 1/100 _____ FÓRMO A2 _____ REVISÃO _____

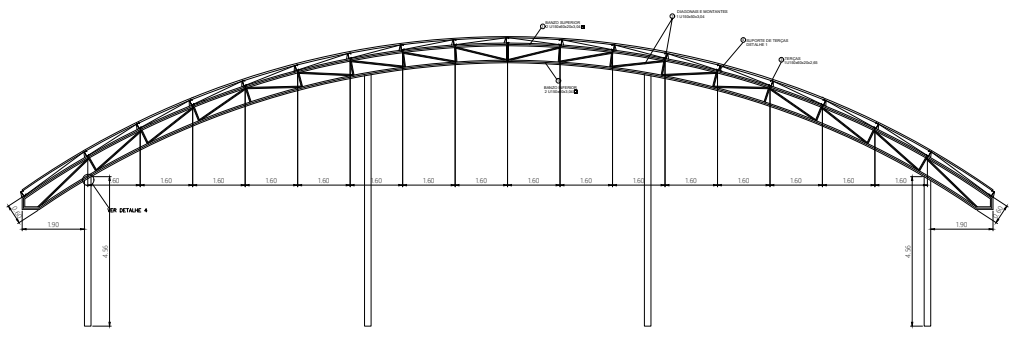
01/01



| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | DISTRITO DE SALOBRO - BA | RIE | - |
| RUA PROJETADA | JUNCEIRO | | |
| TÍTULO | CANARANA - BA | | |
| ESPECIALIDADE | QUADRA 33X25 | | |
| ASSIANTO | PLANTA BAIXA | | |
| DESIGNO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/100 |
| | | FORNADO | A2 |
| | | REVISÃO | - |
| | | PRONCHIA | 01/01 |



| | | | |
|--------------------------|--------|-----------------|----------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | RUE | |
| RUA PROJETADA | | MUNICÍPIO | |
| Distrito de Salobra - Ba | | CANARANA - BA | |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA 33X25 | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| PLANTA DE COBERTURA | | | |
| ASSINADO | | | |
| DESIGNO | | TIPO DE PROJETO | |
| - | | - | |
| DATA | ESCALA | FÓRMATO | REVISÃO |
| - | 1/100 | A2 | - |
| | | | PRONCHIA |
| | | | 01/02 |



- NOTAS-AÇO:**
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
 - 2- ELETRODO E7018-G - SOLDAS EM TODO CONTOURO, USANDO FLETES DE DE SOLDAS COM ESPESURA DA METADE DAS CHAPAS A SEREM UNIDAS
 - 3- CORDES MINIMOS, SOLDAS DE CHAVETOS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NORMA ABC, SUJEITAS AOS CONTROLES FORTÍFEROS
 - 4- A PROJEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENOS, ENTALHAS DOS PERFIS E QUALIDADE DE TODA A MATÉRIA PRIMA
 - 5- TODAS AS DIMENSÕES CONSTANTES DESSE DESENHO SÃO INDICADAS DE PROJETO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE TODAS AS MEDIDAS DOS DESENHOS DE DETALHAMENTO E FABRICAÇÃO
 - 6- A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS: ABNT, ABC, AWS, ASTM
 - 7- MATERIAS
 - CHAPAS e PERFIS EM CHAPA DOBRADA: AÇO SAE 1020.
 - CHAVETADORES E OUTRAS BARRAS CIRCULARES LISAS: AÇO SAE 1020.
 - 8- PINTURA COM SILICATO DE ZINCO OU GALVALUM PARA A PROTEÇÃO DA ESTRUTURA
 - 9- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA MONTAGEM

ARCOS

| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | REMARKS |
|----------|----------------|------------|--------------|------------|---------|
| Ø | 211200x200x104 | 132,00 | 6,30 Kg/m | 831,60 | |
| Ø | 211200x200x104 | 180,00 | 8,30 Kg/m | 1494,00 | |
| Ø | Ø | - | - | - | |
| TOTAL | - | - | - | 2325,60 | |

TERÇAS

| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | REMARKS |
|----------|----------------|------------|--------------|------------|---------|
| Ø | 111200x200x104 | 960,00 | 8,30 Kg/m | 7968,00 | |
| Ø | Ø | 120,00 | 8,30 Kg/m | 996,00 | |
| Ø | 1 - 2" x 1/4" | 220,00 | 0,31 Kg/m | 68,20 | |
| TOTAL | - | - | - | 9032,20 | |

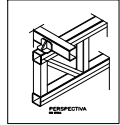
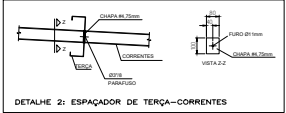
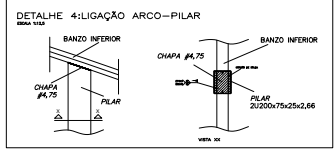
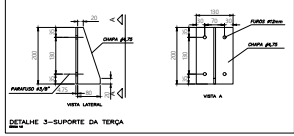
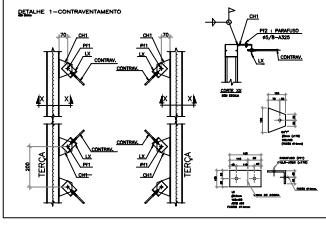
PILARES

| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | REMARKS |
|----------|-------------|------------|--------------|------------|---------|
| Flange | Ø2 - 250x25 | 16,00 | 98,25 Kg/m | 1572,00 | |
| TOTAL | - | - | - | 1572,00 | |

CONTRAVENTAMENTO-BARRA Ø 5/8" - 485,0m
 TELHAS TRIMBLOCOS-172,0m²
 TELHAS METÁLICAS ONDULADAS DE AÇO ZINCOADO COM ESPESURA DE 0,5mm - 1012,0m²

OBRS. SOBRE A LISTA DE MATERIAL:
 1- ESTA LISTA É ORIENTATIVA PARA QUEM DE GRANDEZA DA QUANTIDADE E PESO (APROXIMADOS) SEM PERDAS.
 2- O PESO INDICADO, NÃO CONSIDERA ELEMENTOS TALS COMO: SOLDAS, PARAFUSOS, CHAVETADORES, CONTRAVENTAMENTO, ETC. ADICIONAIS DE PESO SENDO PREVISÕES FEITO FABRICANTE DA ESTRUTURA.

ØBS: É CASO SEJA VERIFICADO ALGUMA INCOMPATIBILIDADE DO PROJETO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RIE _____

RUA PROJETADA _____ MUNICÍPIO _____

Distrito de Salobro - Ba _____ CANARANA - BA _____

TÍTULO _____

QUADRA 33X25

ESPECIALIDADE _____

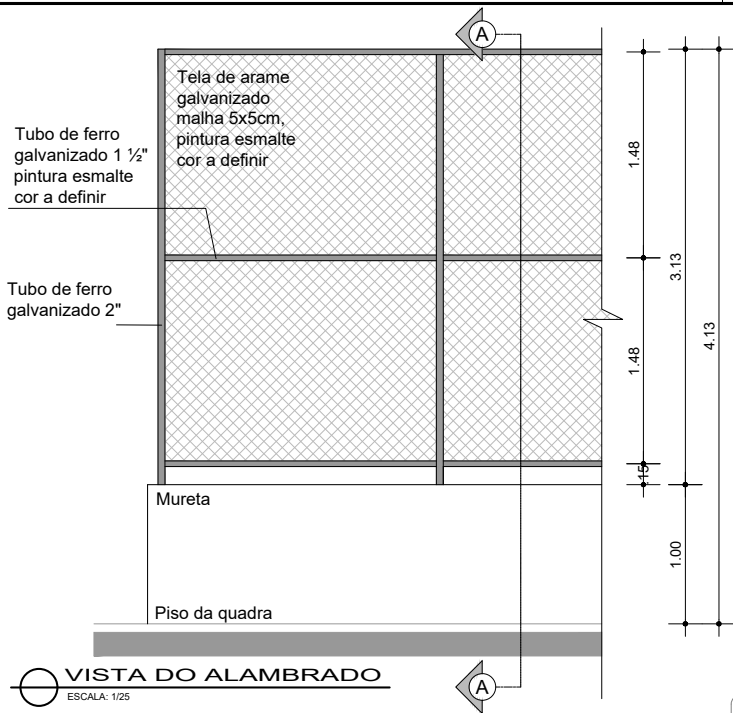
PLANTA DE COBERTURA

ASSINADO _____

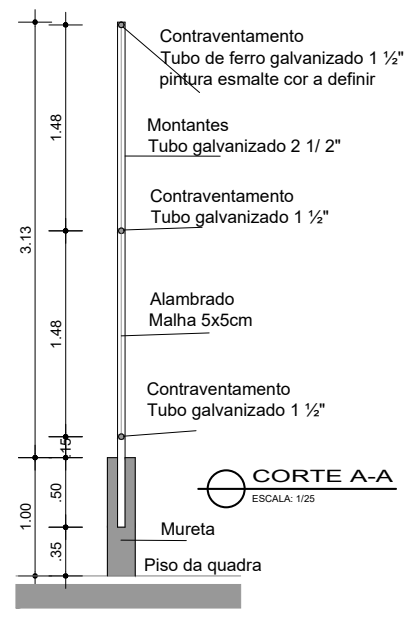
DESENHO _____ TIPO DE PROJETO _____ PRONCIAS _____

DATA _____ ESCALA 1/100 _____ FÓRMATA A2 _____ REVISÃO _____

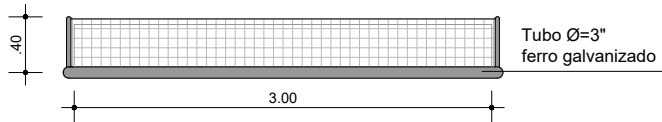
02/02



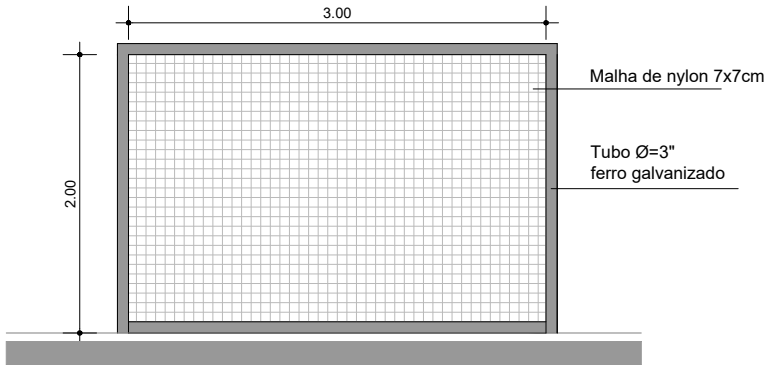
VISTA DO ALAMBRADO
ESCALA: 1/25



| | | | | |
|--|----------------------------|---------|---------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | NTE | | | |
| RUA PROJETADA Distrito de Salobro - Ba | MUNICÍPIO CANARANA - BA | | | |
| TÍTULO QUADRA 33X25 | | | | |
| ESPECIALIDADE DETALHES - ALAMBRADO E MURETA | | | | |
| ASSUNTO | | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | | | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO | PRINCHA |
| - | 1/25 | A3 | - | 01/04 |



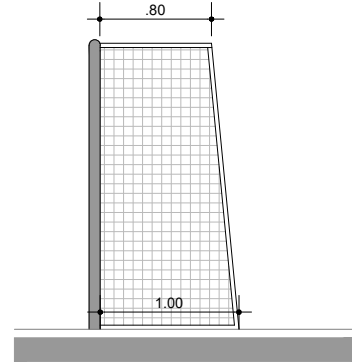
BALIZA FUTEBOL - PLANTA
ESCALA: 1/25



BALIZA FUTEBOL - VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

NOTA:

Poste para traves de futebol de salão em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvit. Não devem ser fixados no chão.



BALIZA FUTEBOL - VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | NTE | |
| RUA PROJETADA | | MUNICÍPIO | |
| Distrito de Salobro - Ba | | CANARANA - BA | |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA 33X25 | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| DETALHES - TRAVE | | | |
| ASSUNTO | | | |
| - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRANCHA | |
| - | - | 02/04 | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO |
| - | 1/25 | A3 | - |

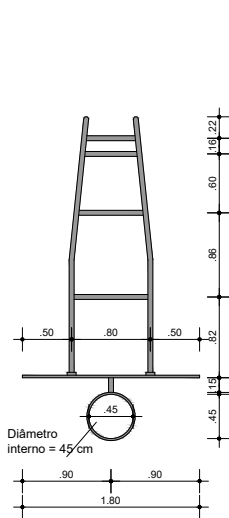


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/25

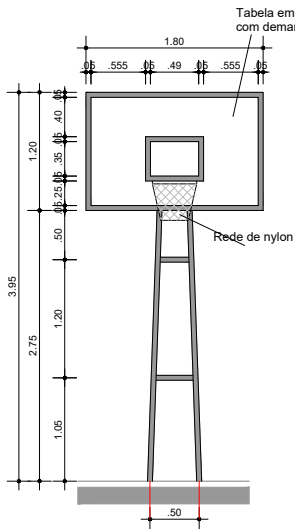


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

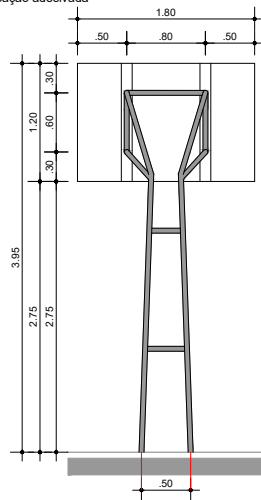


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA POSTERIOR
ESCALA: 1/25

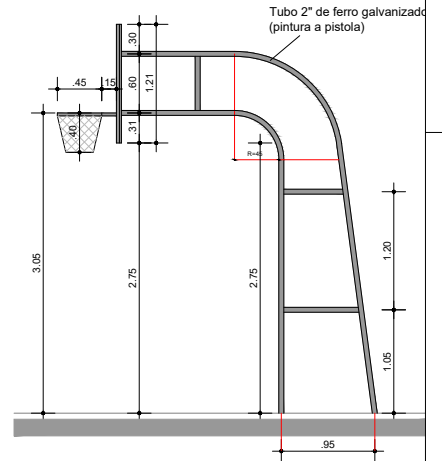
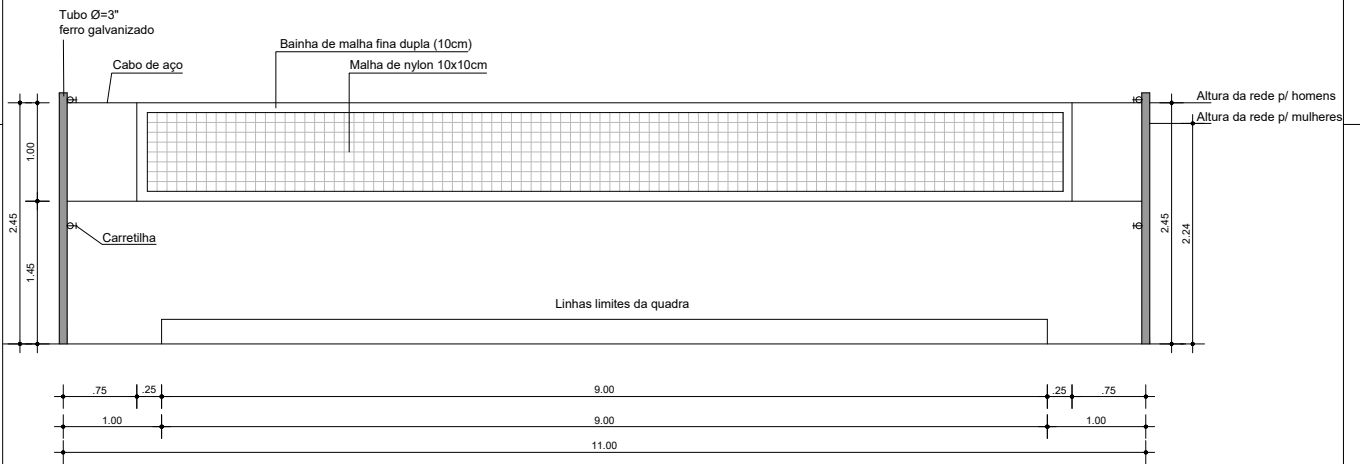


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | | | |
|--------------------------------|---------------|-------|---------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| POVOADO DE MATO VERDE | CANARANA - BA | | | |
| TÍTULO | | | | |
| QUADRA 33X25 | | | | |
| ESPECIALIDADE | | | | |
| DETALHES - GIRAFAS DE BASQUETE | | | | |
| ASSINADO | | | | |
| DESIGNO | | | | |
| TIPO DE PROJETO | | | | |
| PROJETA | | | | |
| DATA | ESCALA | FÓRMO | REVISÃO | 03/04 |
| - | 1/25 | A2 | - | |

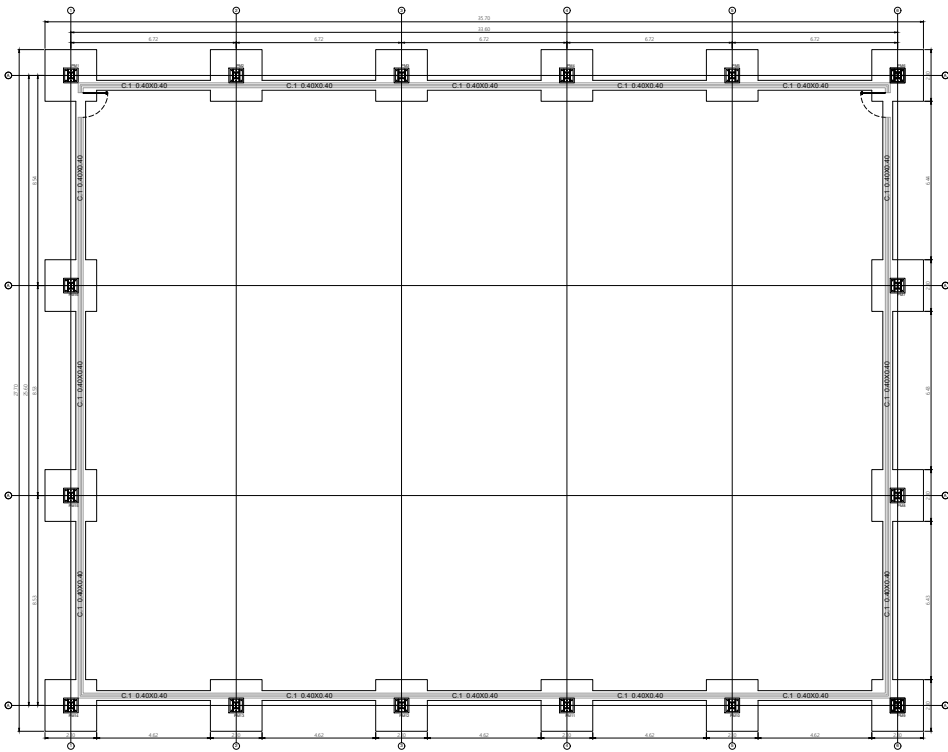
NOTA:

Poste para vôlei em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvít. Não devem ser fixados no chão.



 **VISTA REDE DE VOLEIBAL**
ESCALA: 1/25

| | | | | |
|--------------------------|-----------------|----------|---------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | REE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| POVOADO DE MATO VERDE | CANARANA - BA | | | |
| TÍTULO | | | | |
| QUADRA 33X25 | | | | |
| ESPECIALIDADE | | | | |
| DETALHES - REDE DE VÔLEI | | | | |
| ASSINADO | | | | |
| - | | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROJEÇÃO | | |
| - | - | - | | |
| DATA | ESCALA | FÓRMATO | REVISÃO | 04/04 |
| - | 1/25 | A2 | - | |



| | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------|---------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| POVOADO DE MATO VERDE | CANARANA - BA | | | |
| TÍTULO | QUADRA 33X25 | | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA BAIXA FUNDAÇÃO | | | |
| ASSINADO | - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRONCHA | | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO | 01/02 |
| - | 1/100 | A2 | - | |

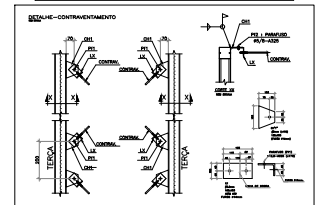
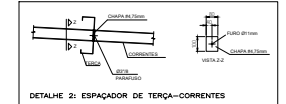
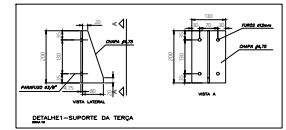
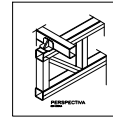
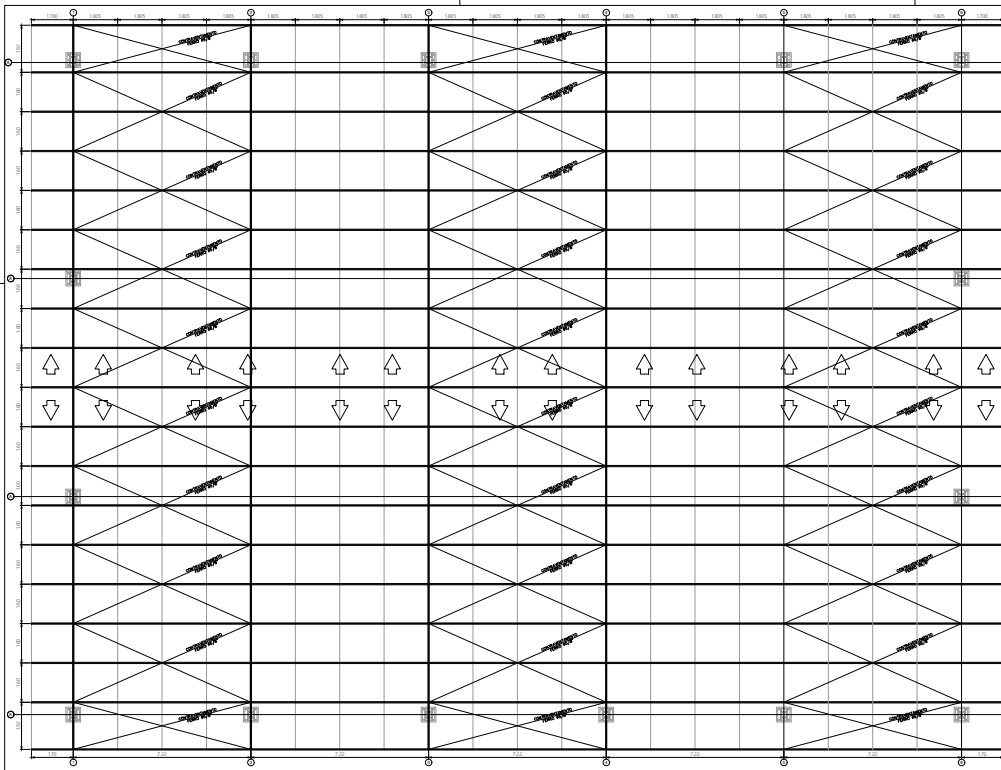


Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 04/2023 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 04/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obr: Construção de Coberturas de Quadra Poliesportiva
Local: Lagoa Velha - Povoado do Município de Canarana - Ba

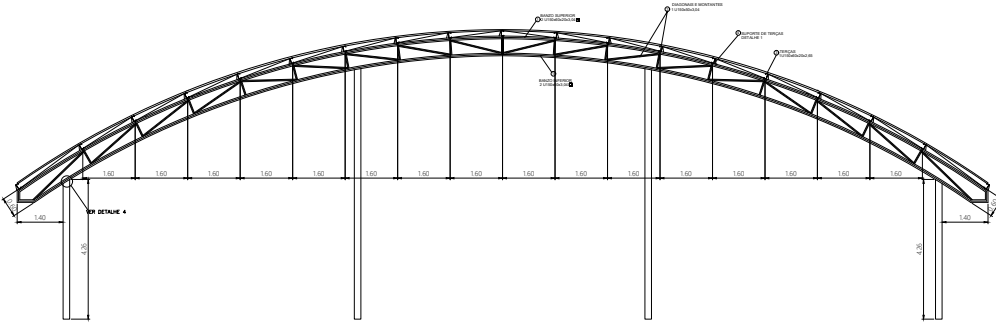
Valores: Desonerado
BDI: 24,23%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | VLR. UNIT. | VLR. COM BDI | VLR. TOTAL |
|-------------|-----------|--------|---|---------|----------|------------|--------------|-------------|
| 1.0 | | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | | | 0,00 |
| 1.2 | 104801 | SINAPI | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 1.3 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2,40 | | | 0,00 |
| 1.4 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 123,00 | | | 0,00 |
| 1.5 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 38,00 | | | 0,00 |
| 1.6 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 12,40 | | | 0,00 |
| 2.0 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | 0,00 |
| 2.1 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557 | M3 | 14,56 | | | 0,00 |
| 2.2 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 48,00 | | | 0,00 |
| 2.3 | 96529 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 65,1 | | | 0,00 |
| 2.4 | 102473 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,89 | | | 0,00 |
| 2.5 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547 | KG | 806,99 | | | 0,00 |
| 2.6 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 30,81 | | | 0,00 |
| 2.7 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 14,28 | | | 0,00 |
| 2.8 | 1335 - I | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2 | KG | 184,63 | | | 0,00 |
| 2.9 | 13279 - I | SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLIT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUELA | N | 161,22 | | | 0,00 |
| 3.0 | | | COBERTURA | | | | | 0,00 |
| 3.1 | 100763 | SINAPI | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 4.762,60 | | | 0,00 |
| 3.2 | 94449 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 32,00 | | | 0,00 |
| 3.3 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1.012,00 | | | 0,00 |
| 3.4 | 100772 | SINAPI | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | KG | 136,03 | | | 0,00 |
| 3.5 | 100729 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 204,40 | | | 0,00 |
| 3.6 | 100765 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 2.926,20 | | | 0,00 |
| 4.0 | | | CALCADA | | | | | 0,00 |
| 4.2 | 6386 | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 5.0 | | | PINTURAS | | | | | 0,00 |
| 5.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 120,46 | | | 0,00 |
| 5.2 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 289,50 | | | 0,00 |
| 5.3 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 923,00 | | | 0,00 |
| 6.0 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 0,00 |
| 6.1 | 89531 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.2 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.3 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,00 | | | 0,00 |
| 6.4 | 4283 | ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM F# F# TIPO ABACAXIØ 100MM | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.5 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 71,00 | | | 0,00 |
| 7.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 0,00 |
| 7.1 | 39467 - I | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 45kV(TIPO AC) | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.2 | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | | | 0,00 |
| 7.3 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 197,00 | | | 0,00 |
| 7.4 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 593,00 | | | 0,00 |
| 7.5 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 75,00 | | | 0,00 |
| 7.6 | 95814 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.7 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.8 | 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 | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.9 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 72,00 | | | 0,00 |
| 8.0 | | | SPDA | | | | | 0,00 |
| 8.1 | 9048 | ORSE | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAIØ) | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.2 | 12458 | ORSE | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.3 | 8082 | ORSE | CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 71,80 | | | 0,00 |
| 8.4 | 9392 | ORSE | CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 18,98 | | | 0,00 |
| 8.5 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.6 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.7 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 5,20 | | | 0,00 |
| 8.8 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 2,80 | | | 0,00 |
| 9.0 | | | DIVERSOS | | | | | 0,00 |
| 9.1 | 103331 | SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.2 | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | M2 | 18,80 | | | 0,00 |
| 9.3 | 102362 | SINAPI | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.4 | 2449 | ORSE | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.6 | 10069 | ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.7 | 2432 | ORSE | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e c/atraca | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.7 | 2429 | ORSE | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 10.0 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | 0,00 |
| 10.1 | 2450 | | LIMPEZA GERAL | M2 | 923,00 | | | 0,00 |
| 11.0 | | | VALOR TOTAL | | | | | 0,00 |



| | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------|---------|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RAE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| POVOADO DE LAGOA VELHA | CANARANA - BA | | | |
| TÍTULO | QUADRA 35,50x26,00 | | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA DE COBERTURA | | | |
| ASSINADO | | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRONCHIA | | |
| DATA | ESCALA | FÓRMATO | REVISÃO | 01/02 |
| | 1/100 | A2 | | |



NOTAS-AÇO:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- 2- ELÉTRICO E7018-G - SOLDAS EM TODO CONTOURO, USANDO FLETES DE DE SOLDA COM ESPESURA DA METADE DAS CHAPAS A SEREM UNIDAS
- 3- CORRETES MINIMOS, SOLDAS DE CHAVETOS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NORMA ABC, SUJEITAS AOS CONTROLES FORTIFERENTES
- 4- A PROJEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENHAMENTOS, BROTAS DOS PERFIS E QUALIDADE DE TODA A MATÉRIA PRIMA
- 5- TODAS AS DIMENSÕES CONSTANTES DESSE DESENHO SÃO INDICADAS DE PROJETO, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE TODAS AS MEDIDAS DOS DESENHOS DE DETALHAMENTO E FABRICAÇÃO
- 6- A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS: ABNT, ABC, AWS, ASTM
- 7- MATERIAS
 - CHAVETAS e PERFIS EM CHAPA DOBRADA : AÇO SAE 1020.
 - CHAVETADORES E OUTRAS BARRAS CIRCULARES LISAS : AÇO SAE 1020.
- 8- PINTURA COM SILICATO DE ZINCO OU SINALAR, PARA A PROTEÇÃO DA ESTRUTURA
- 9- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA MONTAGEM

ARCOS

| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | OBSERVAÇÃO |
|--------------|--------------------|------------|--------------|---------------|------------|
| ARCOS | 2(1)200x75x25x2,66 | 2 | 132,08 | 264,16 | |
| CHAVETOS | 1(1)200x75x25x2,66 | 1 | 6,30 | 6,30 | |
| CHAVETORES | - | - | - | - | |
| TOTAL | | | | 270,46 | |

TERÇAS

| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | OBSERVAÇÃO |
|--------------|--------------------|------------|--------------|--------------|------------|
| TERÇAS | 1(1)200x75x25x2,66 | 96 | 63,00 | 63,00 | |
| CHAVETOS | 1(1)200x75x25x2,66 | 1 | 6,30 | 6,30 | |
| CHAVETORES | 1(1)200x75x25x2,66 | 1 | 6,30 | 6,30 | |
| TOTAL | | | | 75,60 | |

PILARES

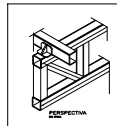
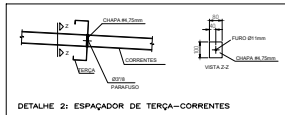
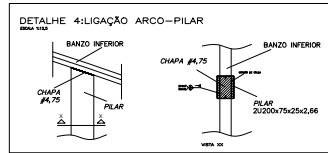
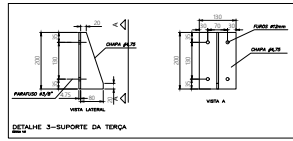
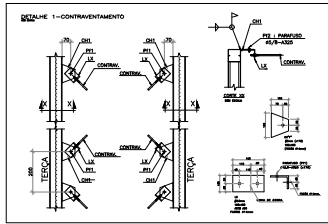
| ELEMENTO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PESO DA PEÇA | PESO TOTAL | OBSERVAÇÃO |
|--------------|--------------------|------------|--------------|---------------|------------|
| PILARES | 2(1)200x75x25x2,66 | 2 | 132,08 | 264,16 | |
| TOTAL | | | | 264,16 | |

CONTRAVENTAMENTO-BARRA # 5/8" - 485,0m
 TELHAS TRIMBLOCOS-172,0m²
 TELHAS METÁLICAS ONDULADAS DE AÇO ZINCOADO COM ESPESURA DE 0,5mm - 1012,0m²

OBRS. SOBRE A LISTA DE MATERIAL:

- 1- ESTA LISTA É ORIENTATIVA PARA QUEM DE GRANDEZA DA QUANTIDADE E PESO (APROXIMADOS) SEM PERDAS.
- 2- O PESO INDICADO, NÃO CONSIDERA ELEMENTOS TALS COMO: SOLDAS, PARAFUSOS, CHAVETADORES, CONTRAVENTAMENTO, ETC. ADICIONAIS DE PESO SENDO PREVISITOS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA.

OBRS. 1-CASO SEJA VERIFICADO ALGUMA INCOMPATIBILIDADE DO PROJETO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RQE _____

RUA PROJETADA _____ MUNICÍPIO _____

POVOADO DE LAGOA VELHA CANARANA - BA

TÍTULO _____

QUADRA 35,50x26,00

ESPECIALIDADE _____

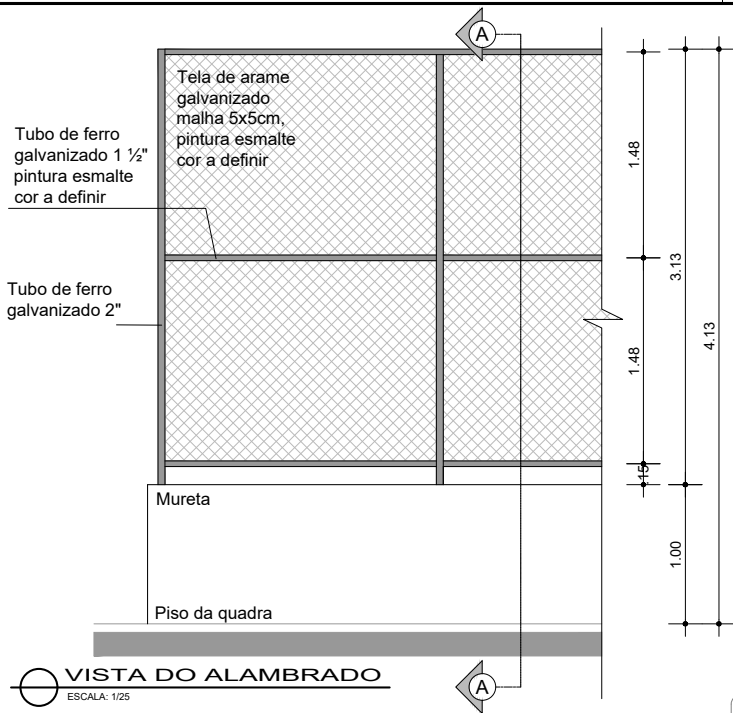
PLANTA DE COBERTURA

ASSINADO _____

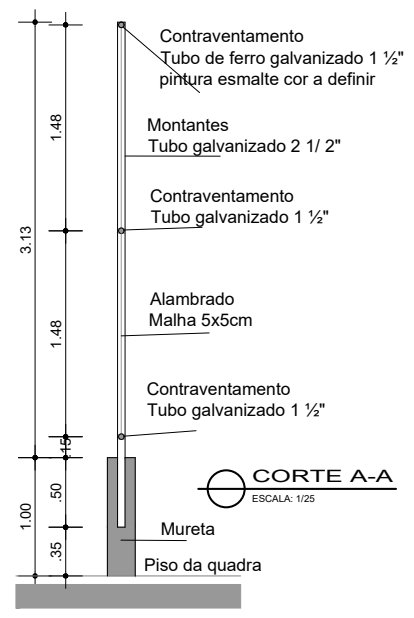
DESENHO _____ TIPO DE PROJETO _____ PRONCHAS _____

DATA _____ ESCALA 1/100 FÓRMO A2 REVISÃO _____

02/02

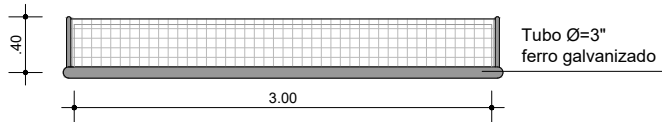


VISTA DO ALAMBRADO
ESCALA: 1/25

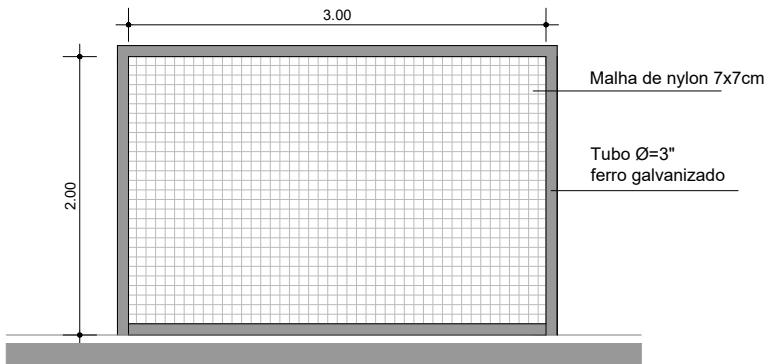


CORTE A-A
ESCALA: 1/25

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | NTE | |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE LAGOA VELHA | MUNICÍPIO | CANARANA - BA |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| DETALHES - ALAMBRADO E MURETA | | | |
| ASSUNTO | | | |
| - | | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 |
| | | FORMATO | A3 |
| | | REVISÃO | - |
| | | | PRANCHA |
| | | | 01/04 |



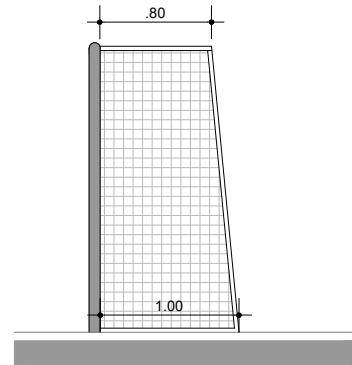
BALIZA FUTEBOL - PLANTA
ESCALA: 1/25



BALIZA FUTEBOL - VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

NOTA:

Poste para traves de futebol de salão em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvit. Não devem ser fixados no chão.



BALIZA FUTEBOL - VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | | |
|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | NTE | |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE LAGOA VELHA | MUNICÍPIO | CANARANA - BA |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| DETALHES - TRAVE | | | |
| ASSUNTO | | | |
| - | | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 |
| | | FORMATO | A3 |
| | | REVISÃO | - |
| | | | PRANCHA |
| | | | 02/04 |

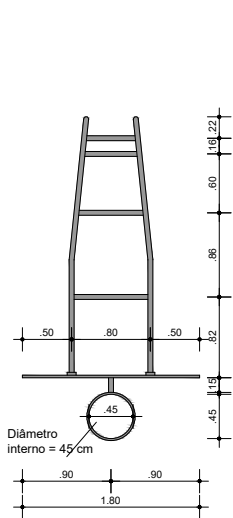


TABELA DE BASQUETEBOL VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/25

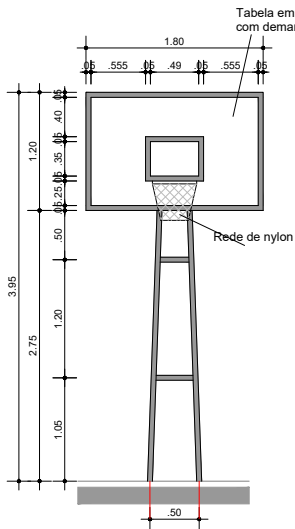


TABELA DE BASQUETEBOL VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

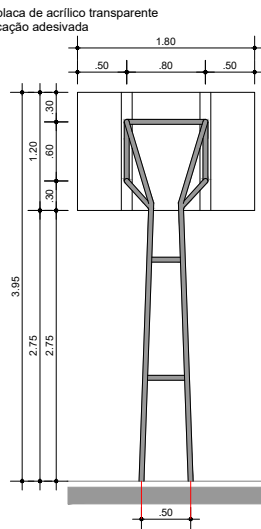


TABELA DE BASQUETEBOL VISTA POSTERIOR
ESCALA: 1/25

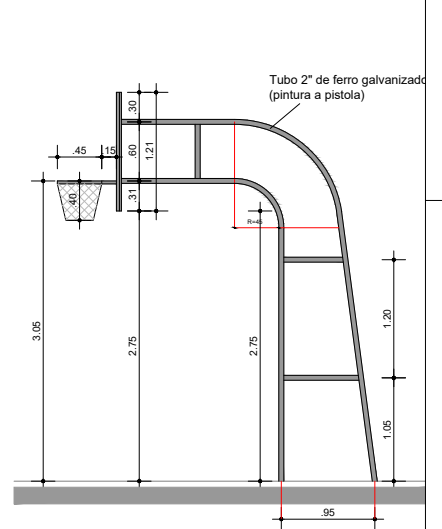


TABELA DE BASQUETEBOL VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

Tabela em placa de acrílico transparente com demarcação adesivada

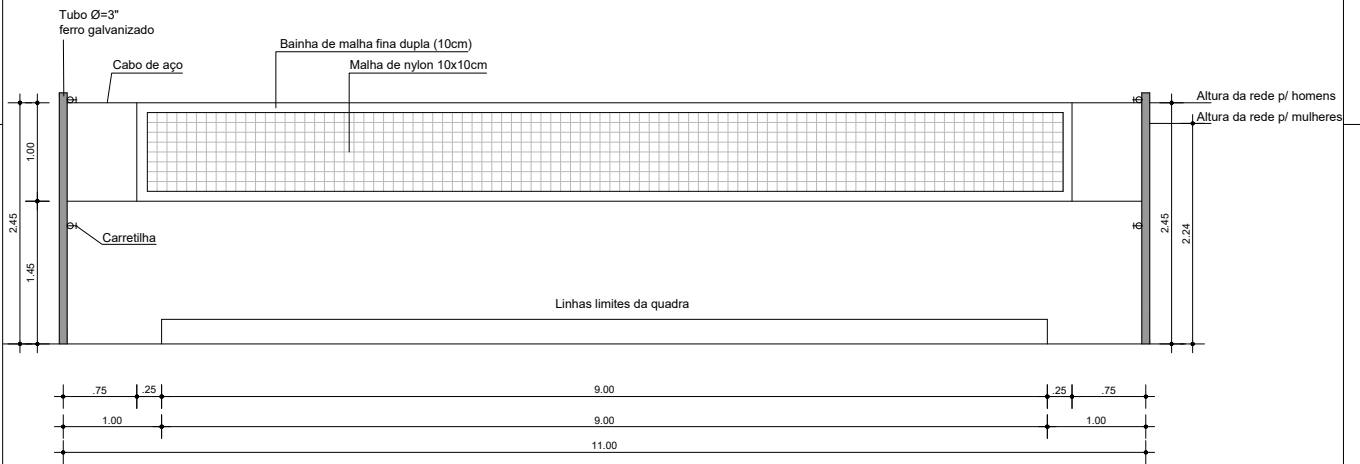
Rede de nylon

Tubo 2" de ferro galvanizado (pintura a pistola)

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | ____ | RIE | ____ |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE LAGOA VELHA | MUNICÍPIO | CANARANA - BA |
| TÍTULO | QUADRA | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - GIRAFAS DE BASQUETE | | |
| ASSINADO | ____ | | |
| DESENHO | ____ | TIPO DE PROJETO | ____ |
| DATA | ____ | ESCALA | 1/25 |
| | | FÓRMO | A2 |
| | | REVISÃO | ____ |
| | | PROJETA | 03/04 |

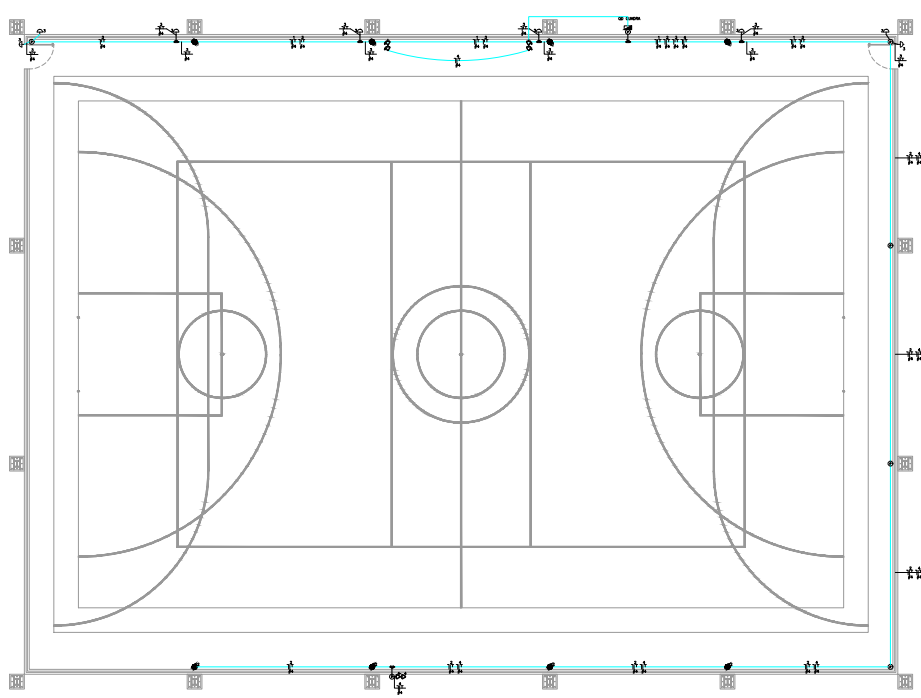
NOTA:

Poste para vôlei em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvít. Não devem ser fixados no chão.



VISTA REDE DE VOLEIBAL
ESCALA: 1/25

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------|---------|----------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | REE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| POVOADO DE LAGOA VELHA | CANARANA - BA | | | |
| TÍTULO | QUADRA | | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - REDE DE VÔLEI | | | |
| ASSINADO | - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | | | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO | PRIMEIRA |
| - | 1/25 | A2 | - | 04/04 |

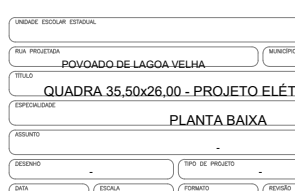
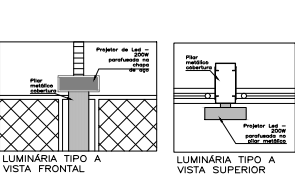
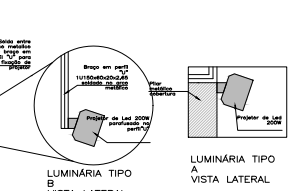
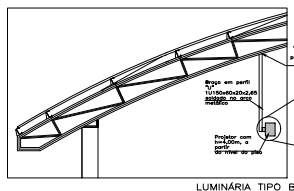
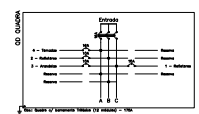


| LEGENDA | |
|---------|---|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | REFLETOR DE LED DE 200W |
| | TOMADA SIMPLES 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 0,25 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. |
| | TOMADA MÉDIA 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 1,1 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. |
| | CAIXA DE PASSAGEM CPE (EMBUTIR) INSTALADA NO FORRO COM DIMENSÃO 5,2x6,2x6,2m. |
| | ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO ANTICHAMA, INSTALADO NO FORRO. |
| | CONDULETE TIPO 1. |
| | CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA, ONDE 'X' REPRESENTA O CIRCUITO. |
| | QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, INSTALADO APARENTE NA PAREDE. |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO. |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO. |

NOTAS

- A DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES DO REALIDADE ATRAVÉS DE CÁLCULO DE LUMINÂNCIA, ADEQUADO AS CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS DA EDIFICAÇÃO.
- TODOS OS CIRCUITOS TERÃO CABO TERRA INDEPENDENTE.
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DO CIRCUITO E INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DO CIRCUITO, E A INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEUS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNIFILARES E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E POSSUIR SISTEMA DE TRANCA EXTERNA E INTERNA.
- PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) OU CONDUTIVO DISJUNTOR BARRA INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS QUE SERÁ APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BÍTOLA DEVEM SER DE 3/4".
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A INDICAÇÃO DE CORES DA NBR 5410, SALVO INDICAÇÃO TÉCNICA CONTRÁRIA.
- ELETRODUTOS DAS LUMINÁRIAS TIPO "B" DEVEM SER SUPOSTADOS EM PERFIS TIPO "F" NO BANDO INFERIOR DO ARCO ATRAVÉS DE ABRACADOURA METÁLICA.
- OUTROS ELETRODUTOS DEVEM SER FIXADOS NAS TERÇAS METÁLICAS OU EQUIVALENTE COM ABRACADOURA METÁLICA SEMPRE QUE HOUVER POSSIBILIDADE.

| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Circuito | Tipo | Potência (W) | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 17 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 18 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 21 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 22 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 23 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 24 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 26 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 27 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 28 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 29 | Iluminação | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30 | Tomadas | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RIE _____

RUA PROJETADA _____ MUNICÍPIO _____

POVOADO DE LAGOA VELHA CANARANA - BA

TÍTULO _____

QUADRA 35,50x26,00 - PROJETO ELÉTRICO 380/220V

ESPECIALIDADE _____

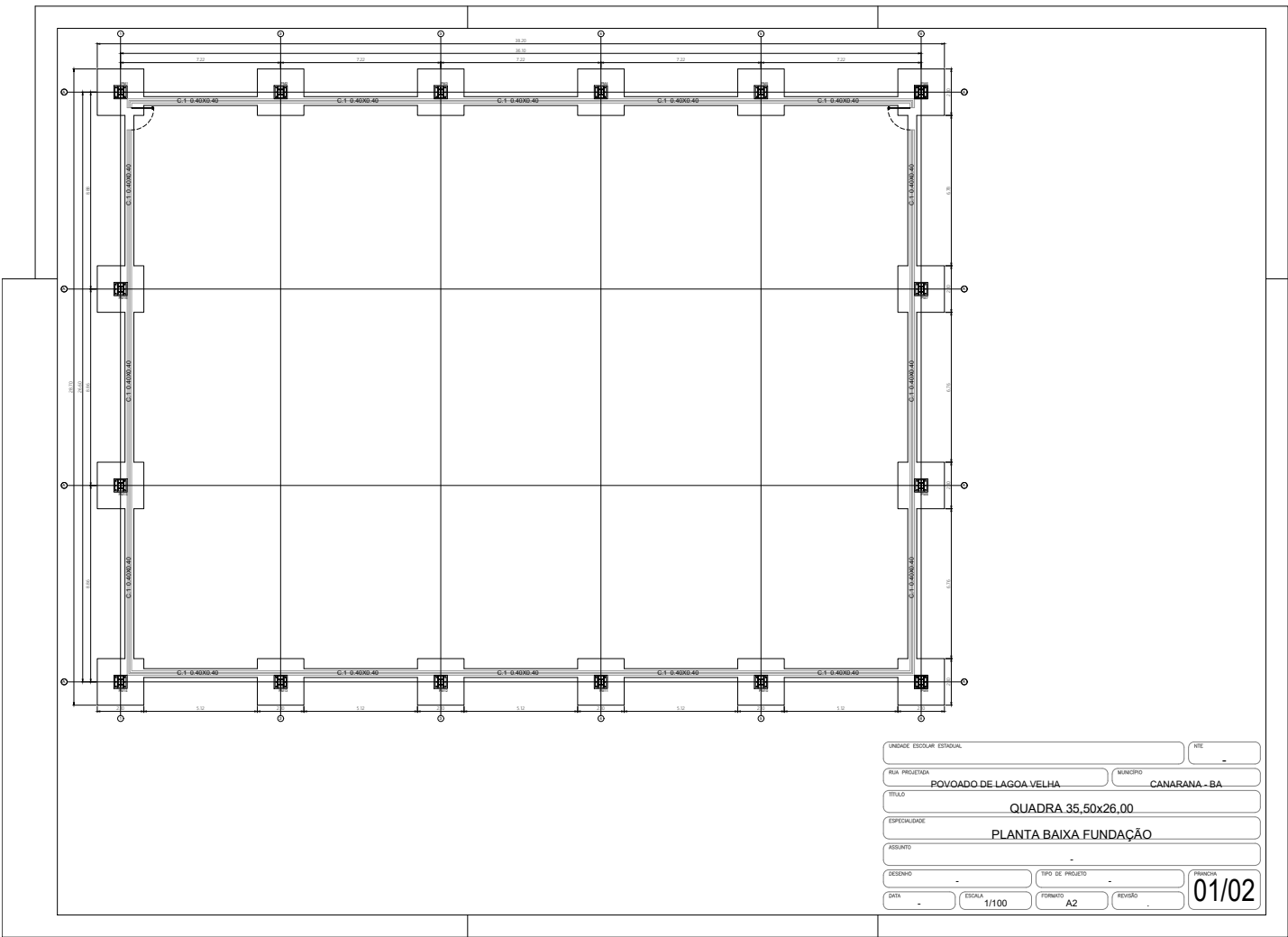
PLANTA BAIXA

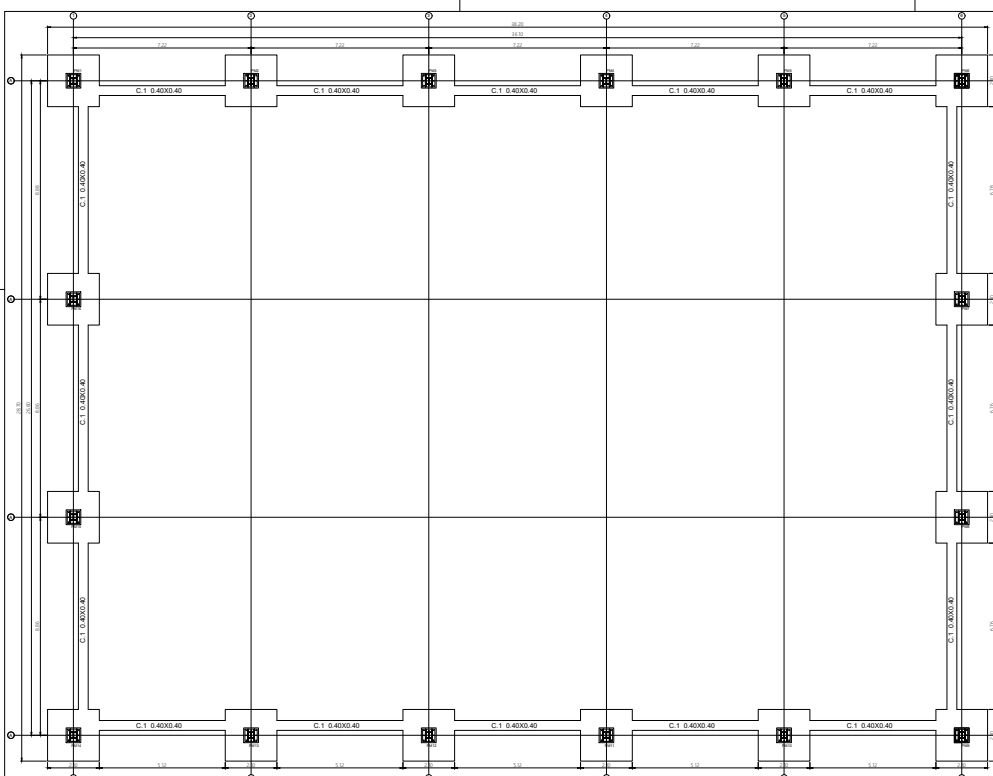
ASSINADO _____

DESIGNO _____ TIPO DE PROJETO _____ PRONCHA _____

DATA _____ ESCALA 1/100 FÓRMO A2 REVISÃO _____

01/01

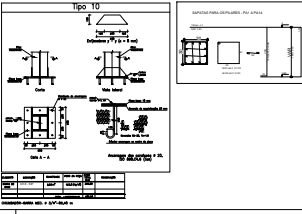
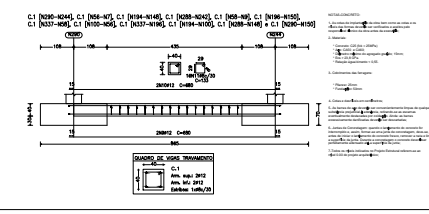
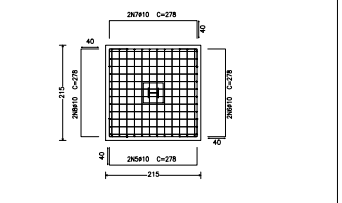




| Elemento | Pos. | Diam. | Q | Dob. | Retg | Dob. | Comp. | Tota | B 500 S, Ya=1,12 |
|----------------|------|-------|----|------|------|------|-------|------|------------------|
| | | | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |
| N78-N186-C11 | 1 | #12 | 2 | 37 | 198 | 57 | 310 | 3520 | 33,0 |
| N100-N148-N150 | 2 | #12 | 12 | 56 | 195 | 56 | 307 | 3684 | 32,7 |
| N194-N196-N242 | 3 | #12 | 12 | 57 | 196 | 57 | 310 | 3720 | 35,0 |
| N244-N288-N290 | 4 | #12 | 12 | 56 | 195 | 56 | 307 | 3684 | 32,7 |
| N337 | 5 | #10 | 40 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 3,4 |
| | 6 | #10 | 2 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 3,4 |
| | 8 | #10 | 2 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 3,4 |
| Total: 100K | | | | | | | | | 108,8 |
| Total: 0122 | | | | | | | | | 2235,0 |
| C1 [N200-N214] | 8 | #12 | 2 | 880 | 880 | 1300 | | | 12,1 |
| C1 [N18-N148] | 11 | #8 | 16 | 880 | 880 | 1300 | | | 12,1 |
| C1 [N208-N242] | | | | 133 | 133 | 2129 | | | 8,4 |
| C1 [N18-N150] | | | | | | | | | |
| C1 [N37-N95] | | | | | | | | | |
| C1 [N100-N100] | | | | | | | | | |
| C1 [N337-N196] | | | | | | | | | |
| C1 [N194-N196] | | | | | | | | | |
| C1 [N288-N148] | | | | | | | | | |
| C1 [N208-N150] | | | | | | | | | |
| Total: 100K | | | | | | | | | 36,9 |
| Total: 0122 | | | | | | | | | 430,8 |
| | | | | | | | | | 88: 115,8 |
| | | | | | | | | | #10: 210,0 |
| | | | | | | | | | #12: 2342,2 |
| | | | | | | | | | Total: 2663,8 |

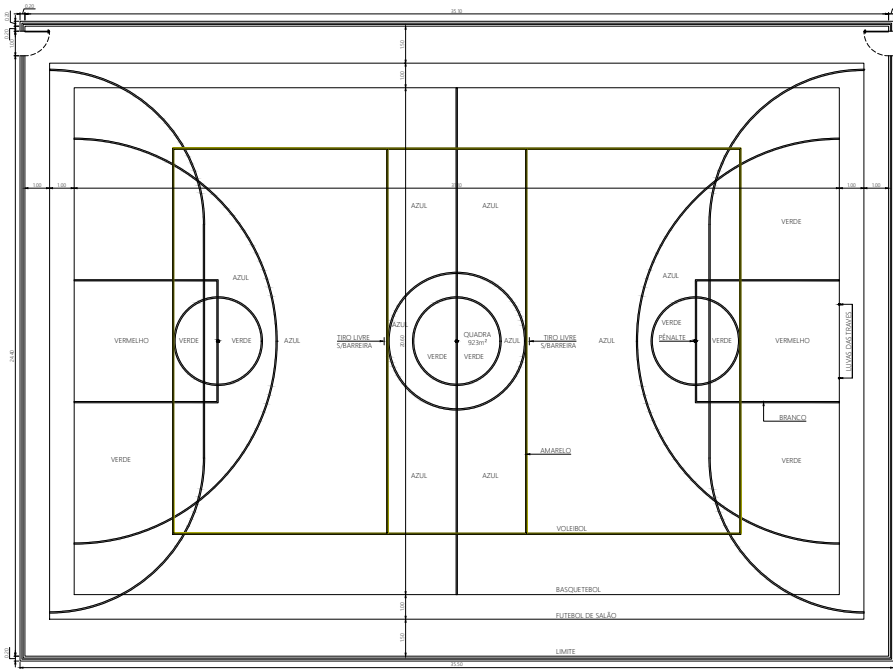
BLOCOS PARA SOLOS COM TENSÃO ADMISSÍVEL ENTRE 1,0kgf/cm² E 1,6kgf/cm²

N7, N9, N56, N58, N100, N148, N150, N194, N196, N242, N244, N288, N290 e N337

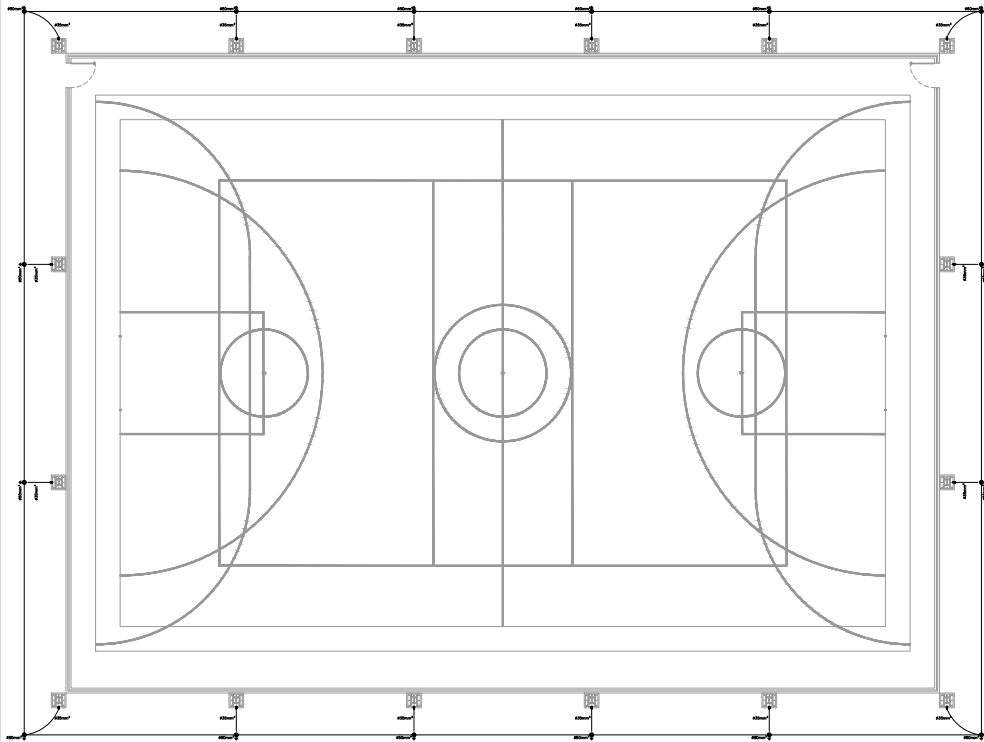


DEVE SER CONFIRMADA A TENSÃO ADMISSÍVEL COM SOLICITAÇÃO

| | | |
|--------------------------|------------------------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE | |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE LAGOA VELHA | |
| MUNICÍPIO | CANARANA - BA | |
| TÍTULO | QUADRA 35,50x26,00 | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA ESTRUTURAL | |
| ASSINADO | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | |
| DATA | ESCALA | |
| 1/100 | FORMATO | |
| A2 | REVISÃO | |
| | | PROJETA |
| | | 02/02 |



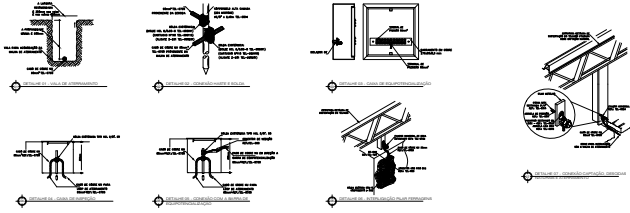
| | |
|--------------------------|-----------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RUE |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO |
| POVOADO DE LAGOA VELHA | CANARANA - BA |
| TÍTULO | |
| QUADRA 35,50x26,00 | |
| ESPECIALIDADE | |
| PLANTA BAIXA | |
| ASSINADO | |
| DESIGNO | TIPO DE PROJETO |
| DATA | ESCALA |
| 1/100 | 1/100 |
| FORNADO | REVISÃO |
| A2 | |
| FRENCHA | |
| 01/01 | |



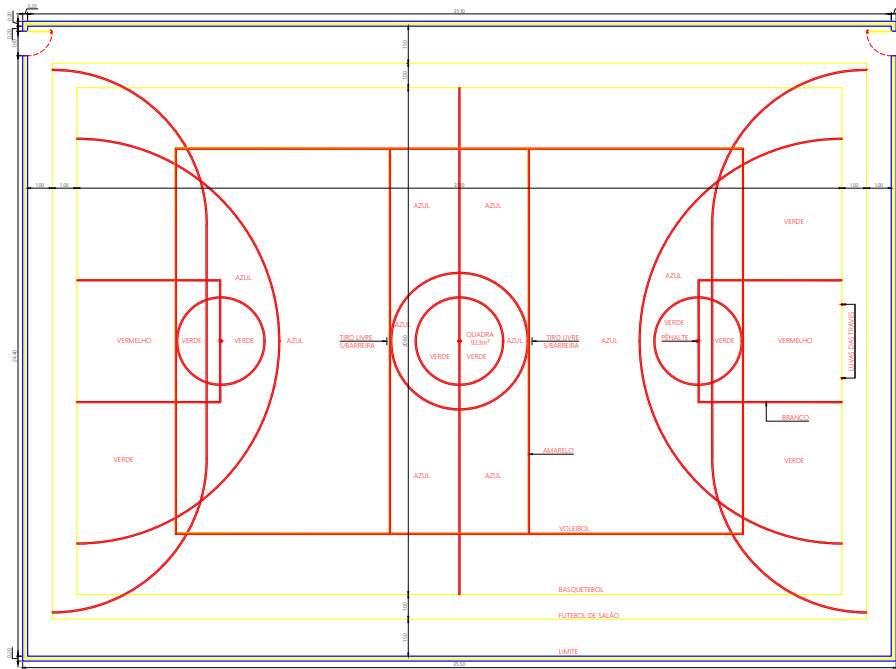
| LEGENDA | |
|---------|---|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | CABO DE COBRE 16mm ² |
| | CABO DE COBRE 25mm ² |
| | CAIXA DE VERIFICAÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIÉTILENO DIÂMETRO INTERNO 15x16 DIANTE DE ATERRAMENTO 10" PARA SPDA |
| | TERMINAL MISTO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FUNDÃO 10x10cm |
| | CONEXÃO ENTRE BARRA COITA E CABO DE COBRE |
| | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO |

NOTAS

1- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO CONFORME NORMA NBR-5419:2015;
 2- COMPORTE SEU DEVIDO DE CUIDADO COM O RISCO DO IMPEDIMENTO, A SOLUÇÃO COM MELHOR CUSTO BENEFÍCIO FOI A IMPLANTAÇÃO DE SPDA CLASSE II;
 3- O COMPORTAMENTO DESEJADO DEVE SER VERIFICADO POR MEIO DE TESTES E MEDIÇÕES IN VIVO, ATIVANDO DE TUBOS E PLUMAS METÁLICAS E ATERRAMENTO EM ADEL, CONCLUINDO A QUALIFICAÇÃO;
 4- DEVEM SER REALIZADOS TESTES DE CONTINUIDADE PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO SPDA;
 5- DEVE SER REALIZADA INSPEÇÃO ANUAL NO SPDA E DEVERE QUE CORRIJA A NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO ATENDENDO NO SISTEMA, PARA GARANTIR O SEU PLANO FUNCIONAMENTO;
 6- PARA QUE SEJA REALIZADA QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO, O PROJETISTA DEVE SER CONSULTADO E AUTORIZAR AS ALTERAÇÕES SUGERIDAS.



| | | | |
|--------------------------|-----------------|----------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RUE | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | |
| POVOADO DE LAGOA VELHA | CANARANA - BA | | |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA 35,50x26,00 | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| PLANTA DE SPDA | | | |
| ASSINADO | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRIMEIRA | |
| DATA | ESCALA | FÓRMO | REVISÃO |
| | 1/100 | A2 | 01/01 |



| | | | |
|--------------------------|-----------------|---------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | Nº | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | |
| POVOADO DE LAGOA VELHA | CANARANA - BA | | |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA 35,50x26,00 | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| PLANTA BAIXA | | | |
| ASSUNTO | | | |
| - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROCHA | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO |
| - | 1/100 | A2 | - |
| | | | 01/01 |

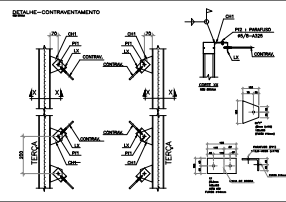
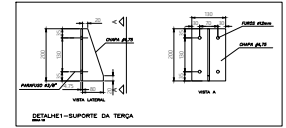
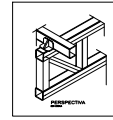
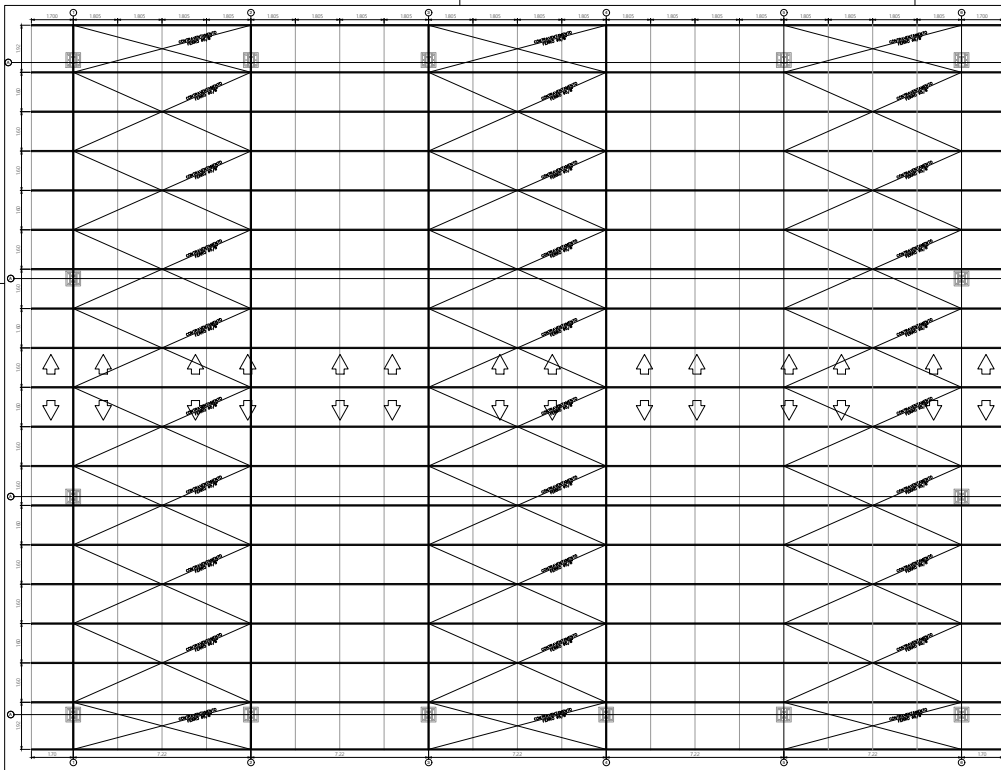


Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 04/2023 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 04/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obra: Construção de Coberturas de Quadra Poliesportiva
Local: Umburana do Quere - Povoado do Município de Canarana - Ba

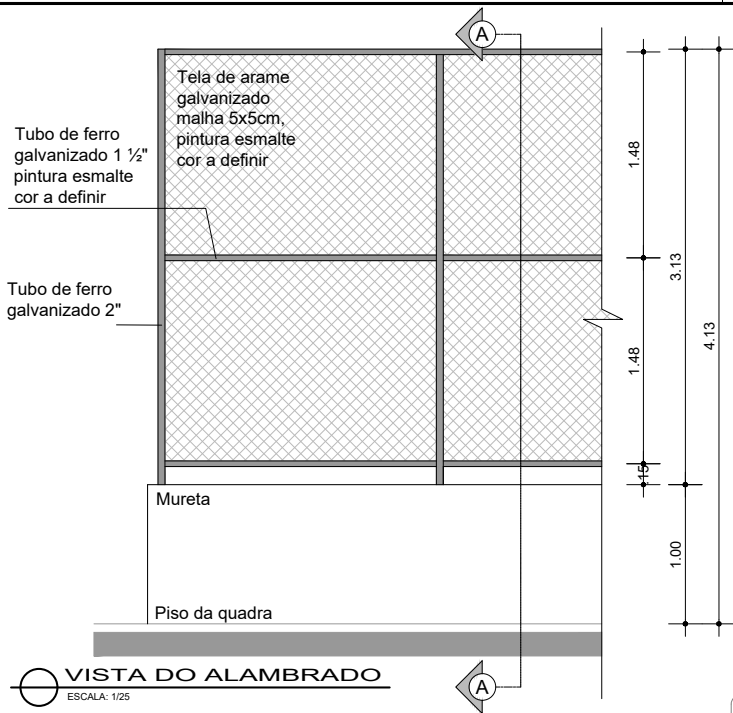
Valores: Desonerado
BDI: 24,23%

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|--|---------|----------|------------|--------------|-------------|
| ITEM | CODIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | VLR. UNIT. | VLR. COM BDI | VLR. TOTAL |
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | | | 0,00 |
| 1.2 | 104801 | SINAPI | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 1.3 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2,40 | | | 0,00 |
| 1.4 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 123,00 | | | 0,00 |
| 1.5 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 38,00 | | | 0,00 |
| 1.6 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 12,40 | | | 0,00 |
| 2.0 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | 0,00 |
| 2.1 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - CS 96557 | M3 | 14,56 | | | 0,00 |
| 2.2 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 48,00 | | | 0,00 |
| 2.3 | 96529 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 65,1 | | | 0,00 |
| 2.4 | 102473 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,89 | | | 0,00 |
| 2.5 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - CS 96547 | KG | 806,99 | | | 0,00 |
| 2.6 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 30,81 | | | 0,00 |
| 2.7 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 14,28 | | | 0,00 |
| 2.8 | 1335 - I | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8 (22,23 MM) 174,28 KG/M2 | KG | 184,63 | | | 0,00 |
| 2.9 | 13279 - I | SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X200MM, COM PORCA E ARRUELA | N | 161,22 | | | 0,00 |
| 3.0 | | | COBERTURA | | | | | 0,00 |
| | | | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 4.762,60 | | | 0,00 |
| 3.1 | 100763 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 32,00 | | | 0,00 |
| 3.2 | 94449 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1.012,00 | | | 0,00 |
| 3.3 | 94213 | SINAPI | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | KG | 136,03 | | | 0,00 |
| 3.4 | 100772 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 204,40 | | | 0,00 |
| 3.5 | 100729 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 2.926,20 | | | 0,00 |
| 4.0 | | | CALCADA | | | | | 0,00 |
| 4.2 | 6386 | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 5.0 | | | PINTURAS | | | | | 0,00 |
| 5.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 120,46 | | | 0,00 |
| 5.2 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 289,50 | | | 0,00 |
| 5.3 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 923,00 | | | 0,00 |
| 6.0 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 0,00 |
| 6.1 | 89531 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.2 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.3 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 24,00 | | | 0,00 |
| 6.4 | 4283 | ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXIØ 100MM | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 6.5 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 71,00 | | | 0,00 |
| 7.0 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 0,00 |
| 7.1 | 39467 - I | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC) | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.2 | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | | | 0,00 |
| 7.3 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 197,00 | | | 0,00 |
| 7.4 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 593,00 | | | 0,00 |
| 7.5 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 75,00 | | | 0,00 |
| 7.6 | 95814 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.7 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | | | 0,00 |
| 7.8 | 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 | 1,00 | | | 0,00 |
| 7.9 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 72,00 | | | 0,00 |
| 8.0 | | | SPDA | | | | | 0,00 |
| 8.1 | 9048 | ORSE | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16-70MM²-REF.TEL-560(PÁRA RAIØ) | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.2 | 12458 | ORSE | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.3 | 8082 | ORSE | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | KG | 71,80 | | | 0,00 |
| 8.4 | 9392 | ORSE | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | KG | 18,98 | | | 0,00 |
| 8.5 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.6 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 14,00 | | | 0,00 |
| 8.7 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 5,20 | | | 0,00 |
| 8.8 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 2,80 | | | 0,00 |

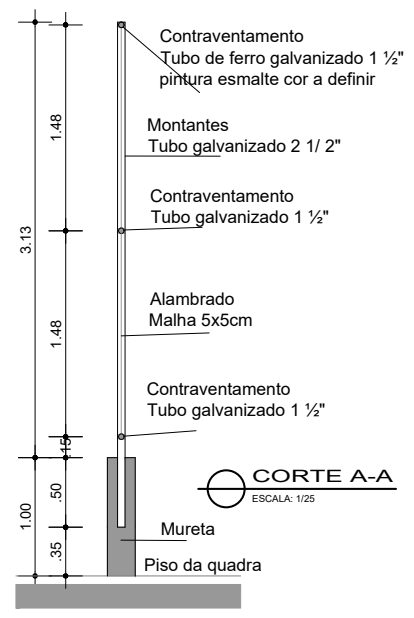
| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---|-----|--------|--|--|-------------|
| 9.0 | | | DIVERSOS | | | | | 0,00 |
| 9.1 | 103331 | SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.2 | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) | M2 | 18,80 | | | 0,00 |
| 9.3 | 102362 | SINAPI | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | M2 | 9,00 | | | 0,00 |
| 9.4 | 2449 | ORSE | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.6 | 10069 | ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| | 2432 | ORSE | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | PAR | 1,00 | | | 0,00 |
| 9.7 | 2429 | ORSE | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | UN | 1,00 | | | 0,00 |
| 10.0 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | 0,00 |
| 10.1 | 2450 | | LIMPEZA GERAL | M2 | 923,00 | | | 0,00 |
| 11.0 | | | VALOR TOTAL | | | | | 0,00 |



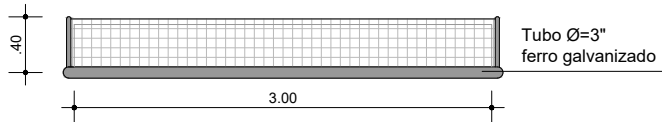
| | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RUE | |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE UMBARANA | MUNICÍPIO CANARANA - BA |
| TÍTULO | QUADRA 35,50x26,00 | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA DE COBERTURA | |
| ASSINADO | - | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRONCHA |
| DATA | ESCALA 1/100 | FORMATO A2 |
| | | REVISÃO |
| | | 01/02 |



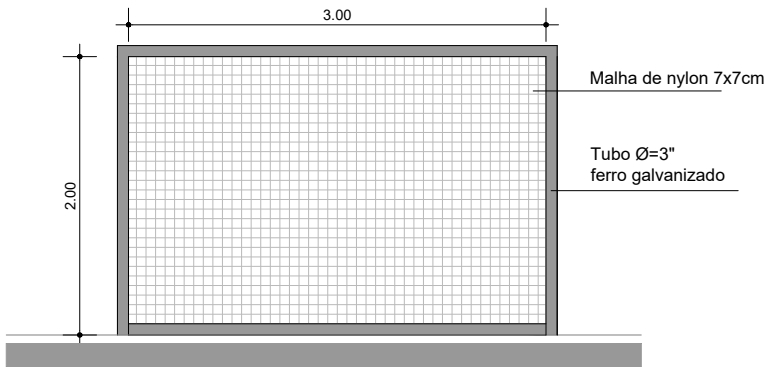
VISTA DO ALAMBRADO
ESCALA: 1/25



| | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | | NTE | - |
| RUA PROJETADA | POVOADO DE UMBARANA | MUNICÍPIO | CANARANA - BA | |
| TÍTULO | QUADRA | | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - ALAMBRADO E MURETA | | | |
| ASSUNTO | - | | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - | PRANCHA |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 | FORMATO |
| | | | A3 | REVISÃO |
| | | | | 01/04 |



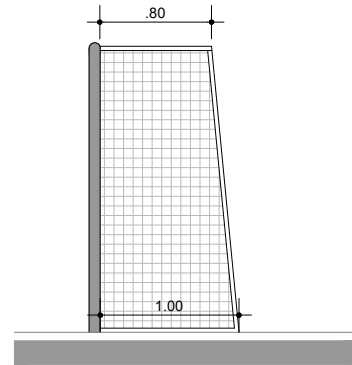
BALIZA FUTEBOL - PLANTA
ESCALA: 1/25



BALIZA FUTEBOL - VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

NOTA:

Poste para traves de futebol de salão em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvit. Não devem ser fixados no chão.



BALIZA FUTEBOL - VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | | NTE | |
| RUA PROJETADA | | MUNICÍPIO | |
| POVOADO DE UMBARANA | | CANARANA - BA | |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| DETALHES - TRAVE | | | |
| ASSUNTO | | | |
| - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRANCHA | |
| - | - | 02/04 | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO |
| - | 1/25 | A3 | - |

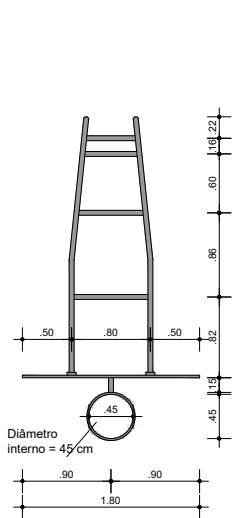


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/25

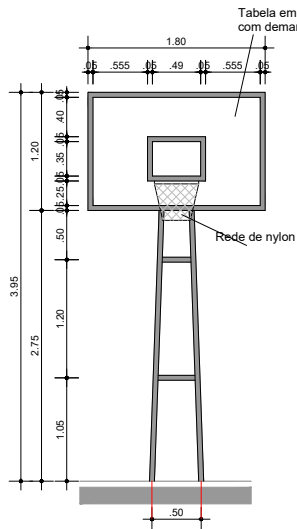


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/25

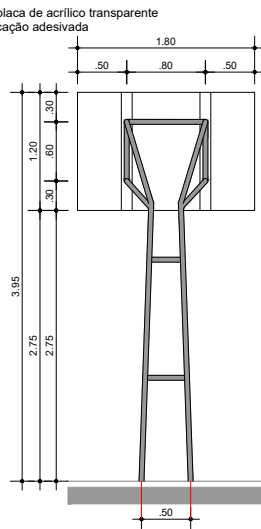


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA POSTERIOR
ESCALA: 1/25

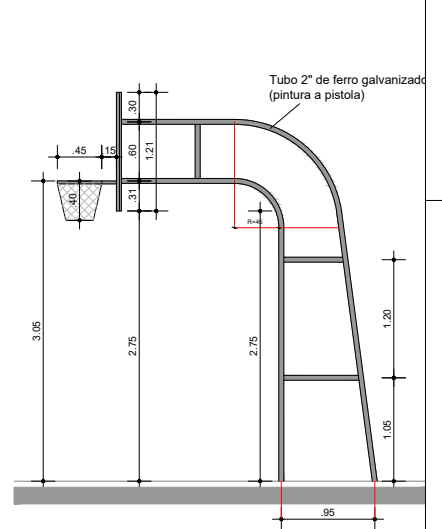
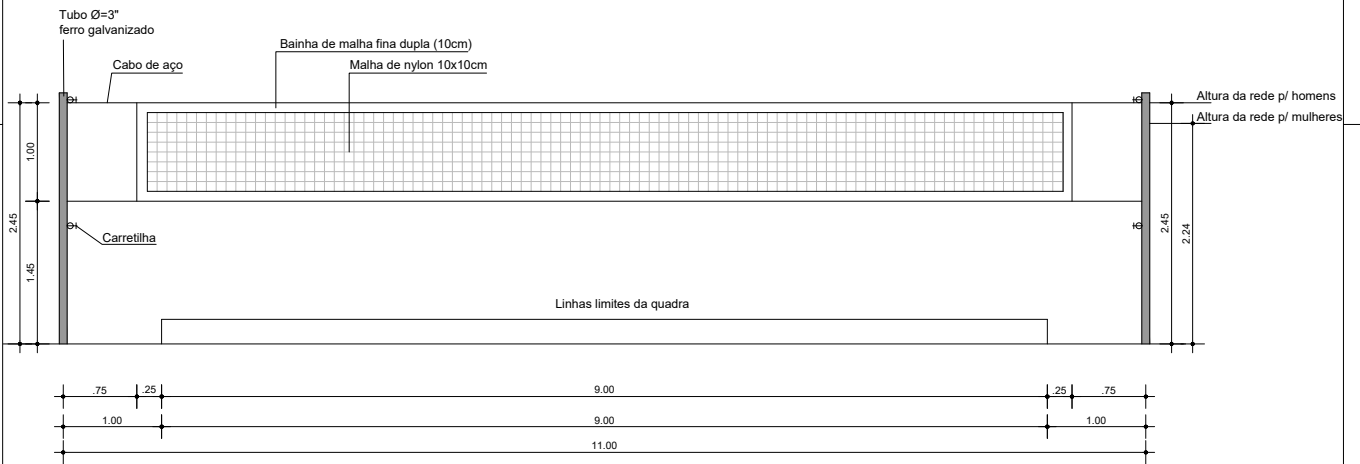


TABELA DE BASQUETEBOLO VISTA LATERAL
ESCALA: 1/25

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | |
| POVOADO DE UMBARANA | CANARANA - BA | | | |
| TÍTULO | | | | |
| QUADRA | | | | |
| ESPECIALIDADE | | | | |
| DETALHES - GIRAFAS DE BASQUETE | | | | |
| ASSINADO | | | | |
| DESIGNADO | TIPO DE PROJETO | | | |
| DATA | ESCALA | FÓRMO | REVISÃO | PROJETA |
| - | 1/25 | A2 | - | 03/04 |

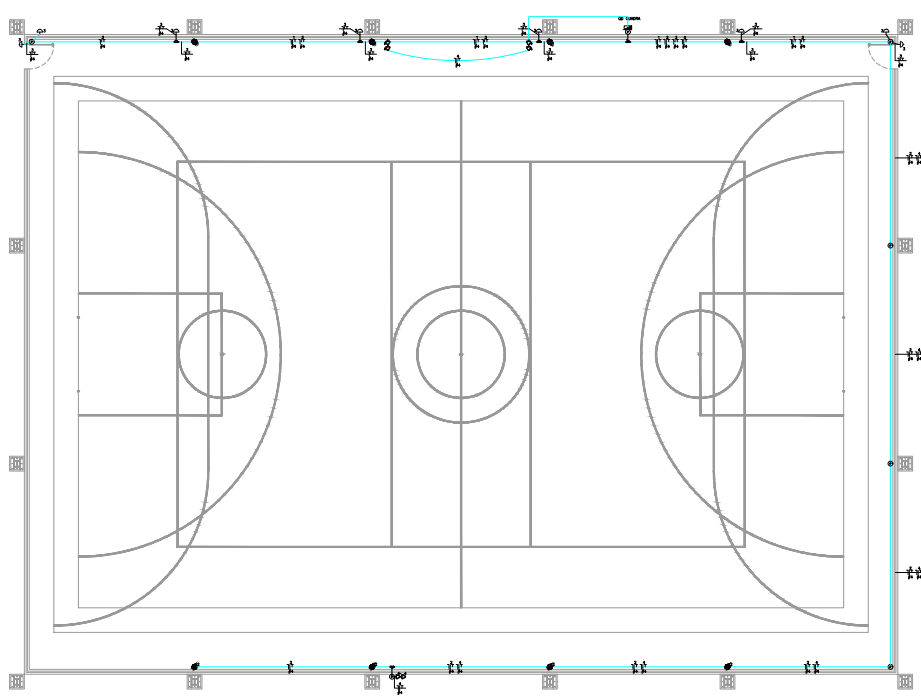
NOTA:

Poste para vôlei em tubo galvanizado de 3" de diâmetro, pintado com galvít. Não devem ser fixados no chão.



VISTA REDE DE VOLEIBAL
ESCALA: 1/25

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|------|----------|----|---------|---|-------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | REE | | | | | | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | | | | | | |
| POVOADO DE UMBARANA | CANARANA - BA | | | | | | | |
| TÍTULO | QUADRA | | | | | | | |
| ESPECIALIDADE | DETALHES - REDE DE VÔLEI | | | | | | | |
| ASSINADO | - | | | | | | | |
| DESENHO | - | TIPO DE PROJETO | - | PRIMEIRA | | | | |
| DATA | - | ESCALA | 1/25 | FÓRMO | A2 | REVISÃO | - | 04/04 |

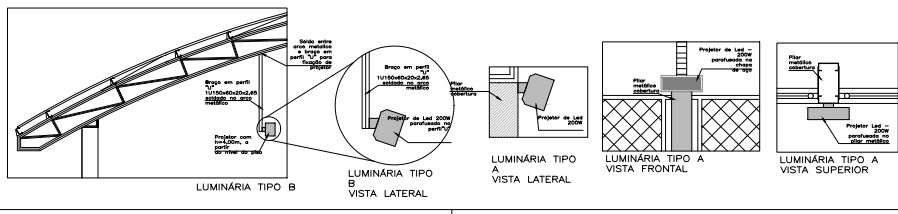
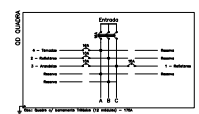


| LEGENDA | |
|---------|---|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | REFLETOR DE LED DE 200W |
| | TOMADA SIMPLES 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 0,25 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. |
| | TOMADA MIDA 2P+T 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 1,1 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 40x40 EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. |
| | CAIXA DE PASSAGEM CPE (EMBUTIR) INSTALADA NO FORRO COM DIMENSÃO 5,2x6,2x6,2m. |
| | ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO ANTICHAAMA, INSTALADO NO FORRO. |
| | CONDULETE TIPO I. |
| | CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA, ONDE 'X' REPRESENTA O CIRCUITO. |
| | QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, INSTALADO APARENTE NA PAREDE. |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR. |
| | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO. |

NOTAS

- A DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES DO REALIDADE ATRAVÉS DE CÁLCULO DE LUMINÂNCIA, ADEQUADO AS CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS DA EDIFICAÇÃO.
- TODOS OS CIRCUITOS TERÃO CABO TERRA INDEPENDENTE.
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DO CIRCUITO E INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DO CIRCUITO, E A INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM.
- OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEUS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNILINARES E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E POSSUIR SISTEMA DE TRACIA EXTERNA E INTERNA.
- PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) OU CONDUTIVO DISJUNTOR SENSIBILIZADOR DIFERENCIAL DE 30mA, CONFORME DIAGRAMA UNILINAR DOS QUADROS QUE SERÁ APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DEVERÃO SER DE 3/4".
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A INDICAÇÃO DE CORES DA NBR 5410, SALVO INDICAÇÃO TÉCNICA CONTRÁRIA.
- ELETRODUTOS DAS LUMINÁRIAS TIPO "B" DEVERÃO SER SUPOSTADOS EM PERFIS TIPO "U" NO BANDO INFERIOR DO ARCO ATRAVÉS DE ABRACADOURA METÁLICA.
- OUTROS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FIXADOS NAS TERÇAS METÁLICAS OU EQUIVALENTE COM ABRACADOURA METÁLICA SEMPRE QUE HOUVER POSSIBILIDADE.

| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Circuito | Tipo | Potência (W) | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 3 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 5 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 8 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 10 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 13 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 14 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 15 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 16 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 17 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 18 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 19 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 20 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 21 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 22 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 23 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 24 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 25 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 26 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 27 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 28 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 29 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 30 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 31 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 32 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 33 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 34 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 35 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 36 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 37 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 38 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 39 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 40 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 41 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 42 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 43 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 44 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 45 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 46 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 47 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 48 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 49 | Iluminação | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 50 | Tomadas | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |



UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RIE _____

RUA PROJEITA _____ MUNICÍPIO _____

POVOADO DE UMBARANA CANARANA - BA

TÍTULO _____

QUADRA 35,50x26,00 - PROJETO ELÉTRICO 380/220V

ESPECIALIDADE _____

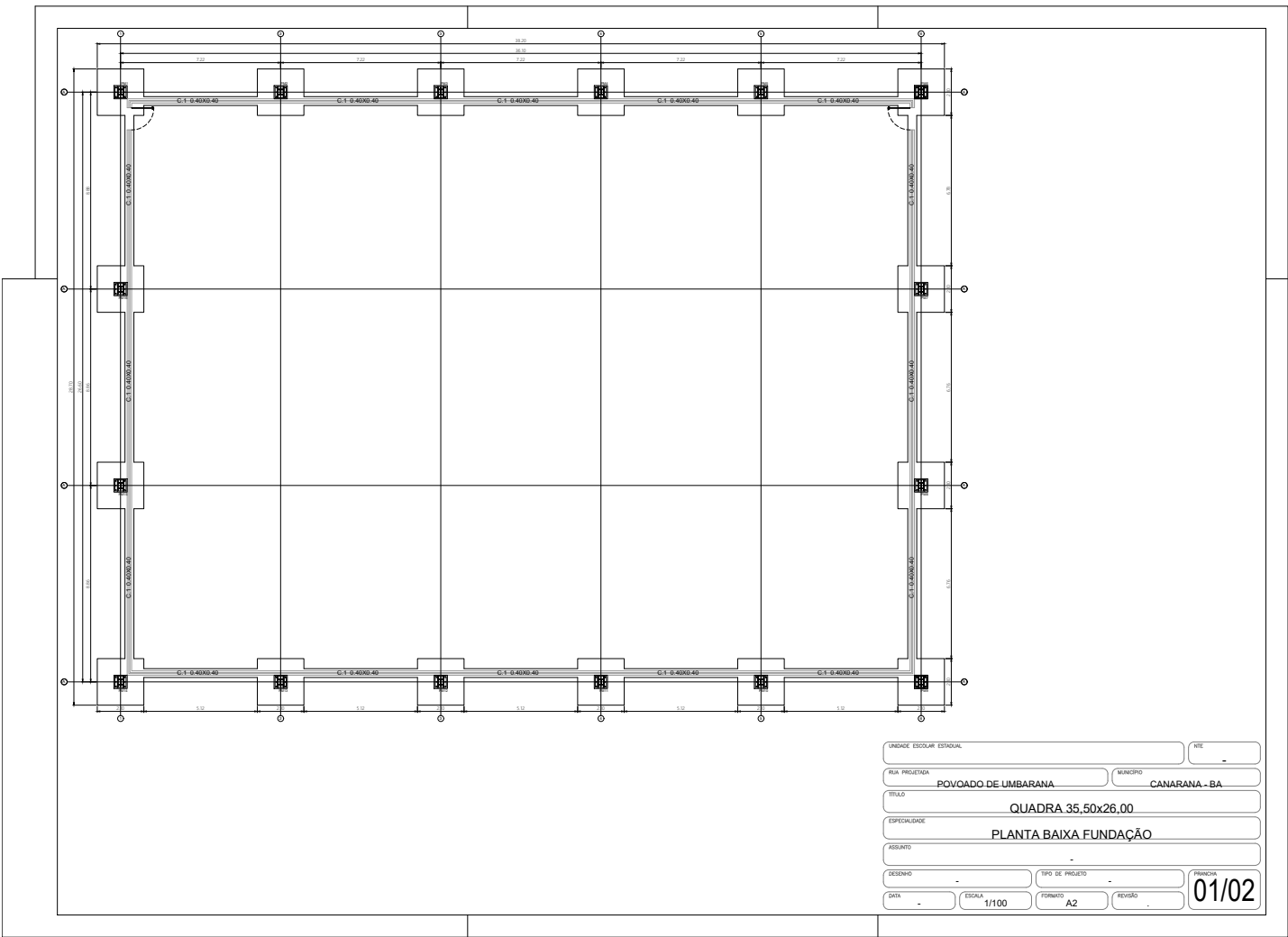
PLANTA BAIXA

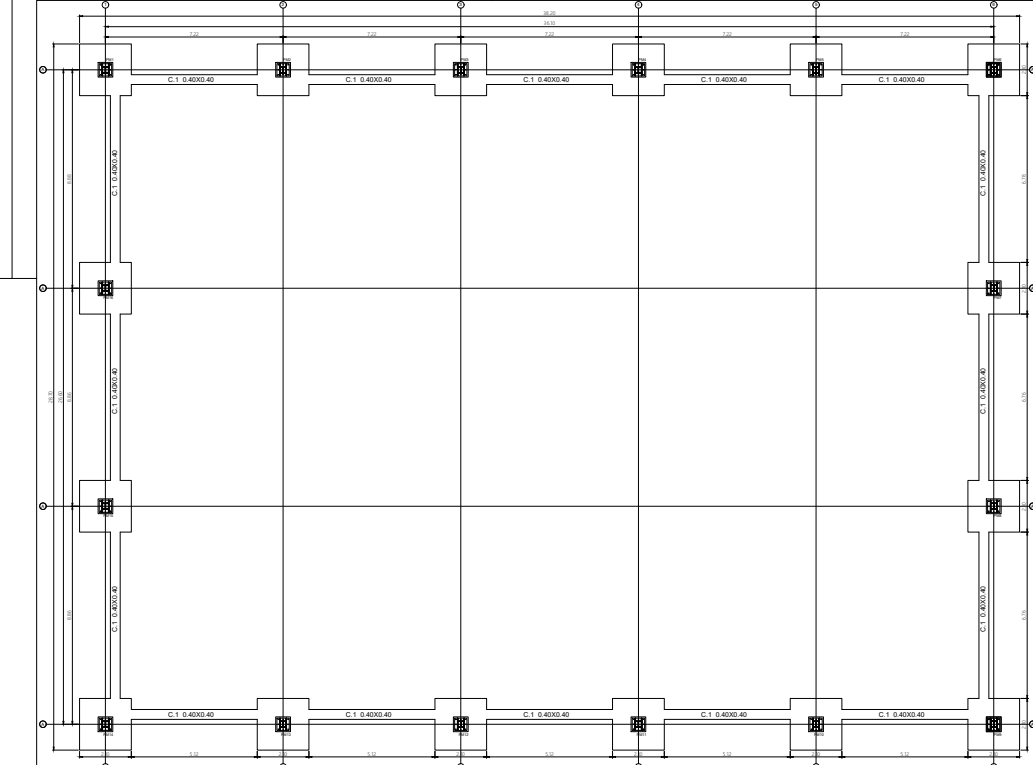
ASSINADO _____

DESIGNADO _____ TIPO DE PROJETO _____ PRONCHA _____

DATA _____ ESCALA 1/100 FÓRMO A2 REVISÃO _____

01/01

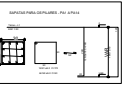
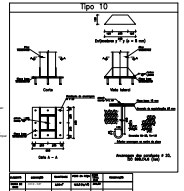
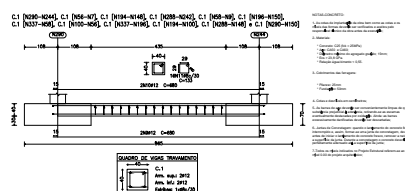
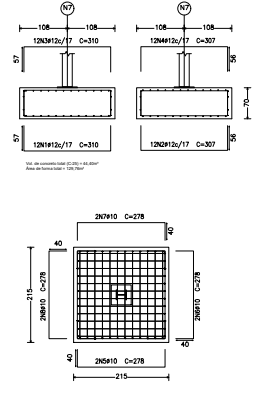




| Elemento | Pos. | Diam. | Q | Dob. | Retq | Dob. | Comp. | Tota | B 500 S, Y=1,12 |
|-----------------|------|-------|----|------|------|------|-------|------|-----------------|
| | | | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |
| N7-N9-N56-N100 | 2 | #12 | 12 | 57 | 198 | 57 | 312 | 3320 | 33,0 |
| N100-N148-N150 | 2 | #12 | 12 | 56 | 195 | 56 | 307 | 3684 | 32,7 |
| N194-N196-N242 | 2 | #12 | 12 | 57 | 198 | 57 | 312 | 3720 | 33,0 |
| N244-N288-N290 | 4 | #12 | 12 | 56 | 195 | 56 | 307 | 3684 | 32,7 |
| N337 | 6 | #10 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 554 | 3,4 |
| | 6 | #10 | 2 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 3,4 |
| | 6 | #10 | 2 | 40 | 198 | 40 | 278 | 554 | 3,4 |
| Total: 108 | | | | | | | | | 108 |
| Total: 108 | | | | | | | | | 2235,0 |
| C.1 [N290-N294] | 8 | #12 | 2 | 680 | 680 | 1360 | | | 12,1 |
| C.1 [N74-N76] | 10 | #12 | 2 | 680 | 680 | 1360 | | | 12,1 |
| C.1 [N78-N146] | 11 | #8 | 16 | 133 | 133 | 2128 | | | 8,4 |
| C.1 [N288-N292] | 11 | #8 | 16 | 133 | 133 | 2128 | | | 8,4 |
| C.1 [N100-N150] | | | | | | | | | |
| C.1 [N337-N342] | | | | | | | | | |
| C.1 [N194-N196] | | | | | | | | | |
| C.1 [N198-N199] | | | | | | | | | |
| C.1 [N288-N148] | | | | | | | | | |
| C.1 [N290-N150] | | | | | | | | | |
| Total: 108 | | | | | | | | | 36,9 |
| | | | | | | | | | 430,8 |
| | | | | | | | | | #8: 115,8 |
| | | | | | | | | | #12: 210,0 |
| | | | | | | | | | Total: 2342,2 |
| | | | | | | | | | 2963,8 |

BLOCOS PARA SOLOS COM TENSÃO ADMISSÍVEL ENTRE 1,0kgf/cm² E 1,4kgf/cm²

N7, N9, N56, N100, N148, N150, N194, N196, N242, N244, N288, N290 e N337



VERIFICAR COMPATIBILIDADE COM O TIPO DE SOLO

UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL _____ RIE _____

RUA PROJETADA _____ MUNICÍPIO _____

POVOADO DE UMBARANA CANARANA - BA

TÍTULO _____

QUADRA 35,50x26,00

ESPECIALIDADE _____

PLANTA ESTRUTURAL

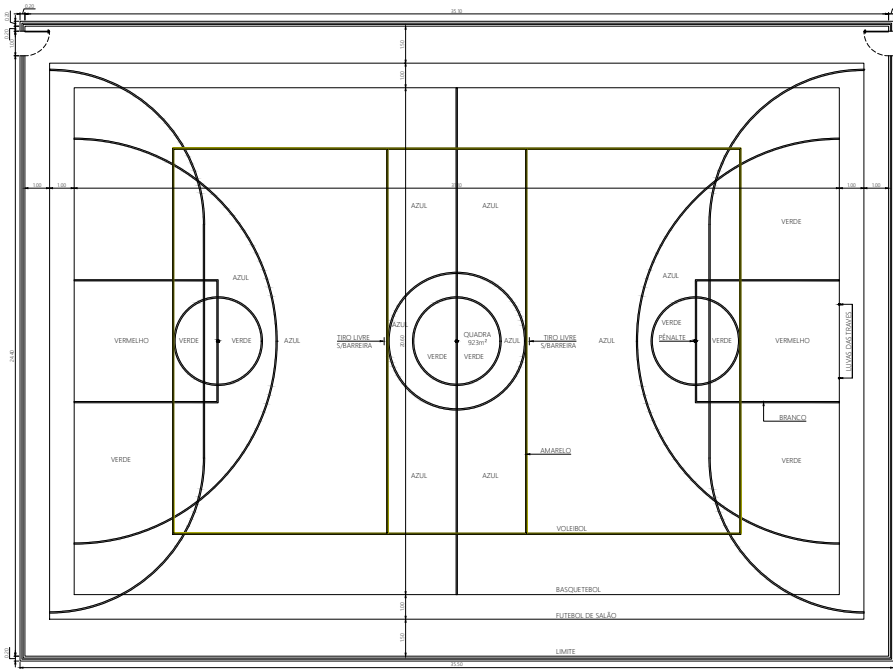
ASSINADO _____

DESENHO _____ TIPO DE PROJETO _____

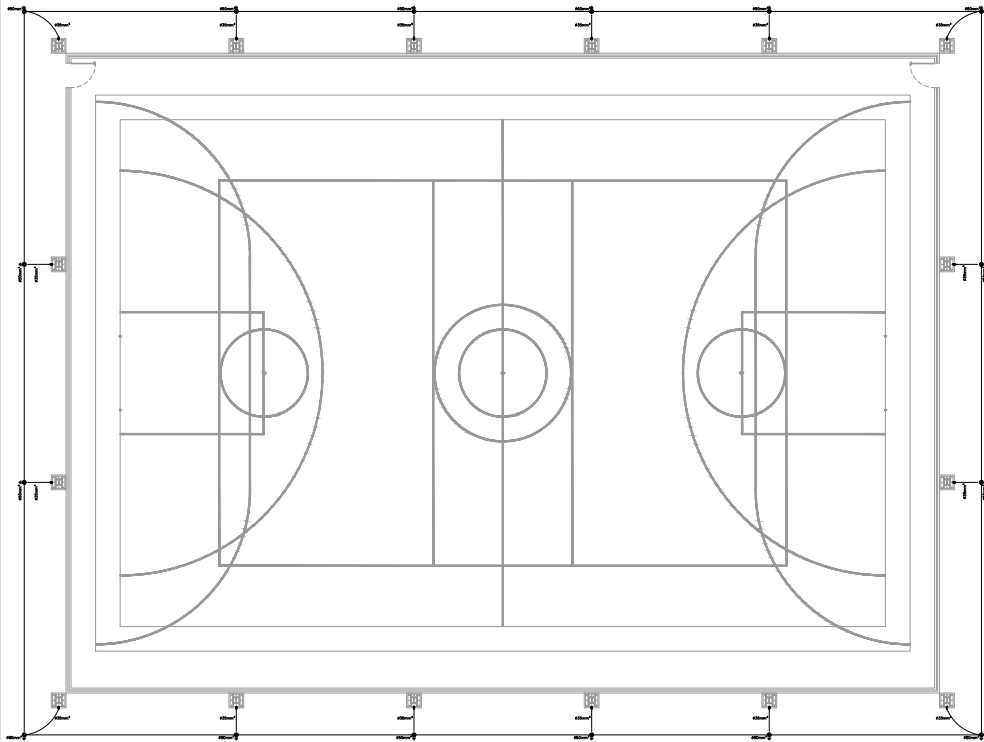
DATA _____ ESCALA 1/100 _____ FÓRMO A2 _____ REVISÃO _____

PROJETA _____

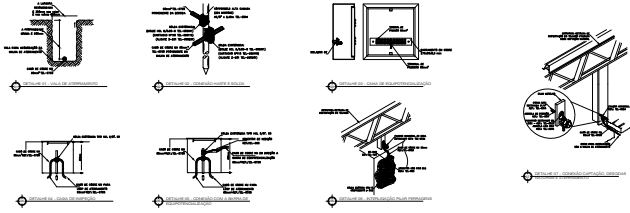
02/02



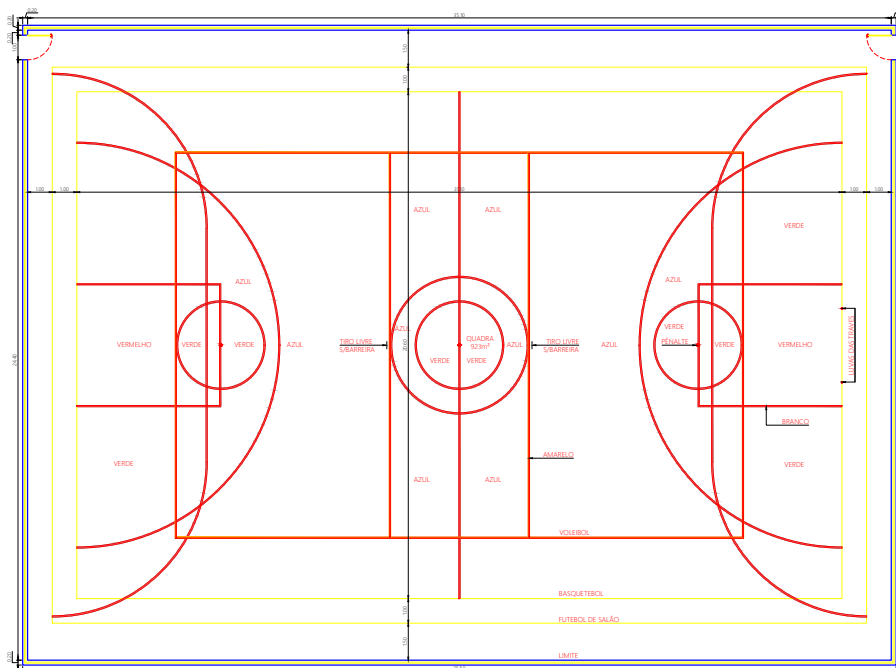
| | |
|--------------------------|-----------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RIE |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO |
| POVOADO DE UMBARANA | CANARANA - BA |
| TÍTULO | |
| QUADRA 35,50x26,00 | |
| ESPECIALIDADE | |
| PLANTA BAIXA | |
| ASSINADO | |
| DESIGNO | TIPO DE PROJETO |
| DATA | ESCALA |
| 1/100 | 1/100 |
| FIRMANO | REVISÃO |
| A2 | |
| FRENCHA | |
| 01/01 | |



| LEGENDA | |
|--|---|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | CABO DE COBRE 16mm ² |
| | CABO DE COBRE 25mm ² |
| | CAIXA DE VERIFICAÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO 15x16 DIANTE DE ATERRAMENTO 10" PARA SPDA |
| | TERMINAL METAL. METRO EM AÇO GALVANIZADO COM ANEL DE FIXAÇÃO 1/2"X1" |
| | CONEXÃO ENTRE BARRA ONTÁ E CABO DE COBRE |
| | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO |
| NOTAS | |
| 1- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO CONFORME NORMA NBR-5419:2015 | |
| 2- CONFORME ESTUDO DE CATEGORIAMENTO DO RISCO DO IMPRÓVEDO, A SOLUÇÃO COM MELHOR CUSTO BENEFÍCIO FOI A IMPLANTAÇÃO DE SPDA CLASSE B. | |
| 3- O CONHECIMENTO PRELIMINAR DE TIPOLOGIA, CAPACIDADE E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, ATIVIDADES DE TRABALHO E PLUMBOS METÁLICOS E ATERRAMENTO EM ADEL, CONSIDERANDO A ESPECIFICAÇÃO. | |
| 4- DEVEM SER REALIZADOS TESTES DE CONTINUIDADE PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO SPDA. | |
| 5- DEVE SER REALIZADA INSPEÇÃO ANTES DO SPDA E DEVERE QUE CORRESPONDA A NECESSIDADE DE SERA CATEGORIA APROPRIADA NO SISTEMA, PARA GARANTIR O SEU PLANO FUNCIONAMENTO. | |
| 6- PARA QUE SEJA REALIZADA QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO, O PROJETISTA DEVE SER CONSULTADO E AUTORIZAR AS ALTERAÇÕES SUGERIDAS. | |



| | | | |
|--------------------------|--------------------|----------|---------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | RUE | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | |
| POVOADO DE UMBARANA | CANARANA - BA | | |
| TÍTULO | QUADRA 35,50x26,00 | | |
| ESPECIALIDADE | PLANTA DE SPDA | | |
| ASSINADO | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PRIMEIRA | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO |
| | 1/100 | A2 | 01/01 |



| | | | |
|--------------------------|-----------------|---------|--------------|
| UNIDADE ESCOLAR ESTADUAL | Nº | | |
| RUA PROJETADA | MUNICÍPIO | | |
| POVOADO DE UMBARANA | CANARANA - BA | | |
| TÍTULO | | | |
| QUADRA 35,50x26,00 | | | |
| ESPECIALIDADE | | | |
| PLANTA BAIXA | | | |
| ASSUNTO | | | |
| - | | | |
| DESENHO | TIPO DE PROJETO | PROJETA | |
| DATA | ESCALA | FORMATO | REVISÃO |
| - | 1/100 | A2 | - |
| | | | 01/01 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

| | |
|------------------|---|
| Tipo de Obra: | CONSTRUÇÃO |
| Agente Executor: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO |
| Empreendimento: | CONSTRUÇÃO QUADRAS COBERTAS NO MUNICIPIO DE CANARANA - BA |

| DESCRIÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA (%) | | VALORES ADOTADOS |
|---|---------------------------|--------------|------------------|
| | 1º QUARTIL | 3º QUARTIL | |
| Seguros e Garantias | 0,80 | 1,00 | 0,80% |
| Risco | 0,97 | 1,27 | 1,00% |
| Despesas Financeiras | 0,59 | 1,39 | 1,10% |
| Administração Central | 3,00 | 5,50 | 4,55% |
| Lucro | 6,16 | 8,96 | 8,00% |
| Tributos (soma dos itens abaixo) | 3,65 | 13,15 | 6,53% |
| COFINS | 3,00 | 3,00 | 3,00% |
| PIS | 0,65 | 0,65 | 0,65% |
| ISS (**)(***) | 0,00 | 5,00 | 2,13% |
| INSS (DESONERAÇÃO) | 0,00 | 4,50 | 0,00% |
| BDI ADOTADO | | | 24,23% |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right]$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Canarana - BA, 17/05/2024

Raiane Oliveira Lima

CREA: 7298

CPF: 058.058.515-80

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - OS PERCENTUAIS DE ISS FORAM CALCULADOS CONSIDERANDO QUE A MÃO-DE-OBRA CORRESPONDE A 40% DO PREÇO TOTAL DA OBRA.

(***) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

EDITAL DE LICITAÇÃO

LEI FEDERAL Nº 14.133/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.06.06.24
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024
TIPO: MENOR PREÇO
MODO DE DISPUTA: MISTO
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
VALOR ESTIMADO: SIGILOSO

- 1 - PREÂMBULO DO EDITAL
- 1.1 - OBJETO
- 1.2 - CALENDÁRIO PARA A SESSÃO PÚBLICA
- 1.3 - ENTREGA DOS ENVELOPES
- 1.4 - VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL/ ORÇAMENTO ESTIMADO
- 2 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO
- 3 - DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
- 4 - DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO
- 5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- 6 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
- 7 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA
- 8 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 01
- 9 - DA PROPOSTA DE PREÇO - ENVELOPE Nº 02
- 10 - FORMULAÇÃO DE LANCES PÚBLICOS
- 11 - JULGAMENTO DAS PROPOSTAS
- 12 - DAS REUNIÕES DA COMISSÃO
- 13 - DO DESEMPATE
- 14 - DO DIREITO DE PETIÇÃO
- 15 - DO ENCERRAMENTO, DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
- 16 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
- 17 - DA ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO
- 18 - SUBCONTRATAÇÃO
- 19 - DA ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA
- 20 - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
- 21 - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO
- 22 - DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO
- 23 - DO PAGAMENTO
- 24 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL
- 25 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
- 26 - DA RESCISÃO
- 27 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS
- 28 - ANEXOS DO EDITAL

1 - PREÂMBULO DO EDITAL

O município de Canarana/BA, representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Ezenivaldo Alves Dourado, portador da carteira de identidade RG nº 3886650- SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 155.339.301-59, brasileiro, residente e domiciliado nesta cidade, por intermédio do Agente de Contratação designado pela Portaria nº 054, de 01 de agosto de 2023, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação com as características seguintes.

1.1 - OBJETO

O objeto desta licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **Contratação de empresa especializada em obras de engenharia civil para construção de cobertura em quadras esportivas do município de Canarana-Bahia**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e em seus anexos.

1.2 - CALENDÁRIO PARA A SESSÃO PÚBLICA

Data: **26 de abril de 2024**, Horário: A partir das 09h00min horas. Endereço: Setor de Licitações, Avenida Rio Branco s/n CEP. 44.890-000-Centro Canarana/BA.

1.3 - ENTREGA DOS ENVELOPES

Até as **09h00min horas do dia 26 de abril de 2024**, observadas as disposições contidas neste edital e nos termos da alínea “a” do inciso II do art. 55 da lei. 14.133/2021.

1.4 - VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL/ ORÇAMENTO ESTIMADO

O valor estimado para a EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS será sigiloso, observadas as condições previstas no artigo 24 da Lei nº 14.133/2021. O município de Canarana/BA, apresenta nos anexos ao Edital os quantitativos, dentre outros itens, considerados como sendo necessários e suficientes para construção de cobertura em quadras esportivas do município de Canarana-Bahia.

2 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1 - Poderão participar desta licitação as empresas aptas ao cumprimento do objeto licitado, que atenderem às exigências enumeradas neste edital e Lei Federal nº 14.133/2021.

2.1.2 - Não poderão participar desta licitação as empresas que se enquadrarem em qualquer caso de proibição previsto na Lei 14.133/2021, e neste edital, especialmente em uma ou mais das situações a seguir:

2.1.2.1 - Suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com o Município de Canarana/BA;

2.1.2.2 - Declaradas inidôneas para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública;

2.1.2.3 - Impedidas de licitar e contratar com o Estado da Bahia;

2.1.2.4 - Com falência decretada, sob concurso de credores ou em processo de dissolução ou liquidação;

2.1.2.5 - Cujo objeto social não seja compatível com o objeto desta licitação;

2.1.2.6 - Enquadradas nas seguintes situações previstas no art. 14º da Lei Federal nº 14.133/2021:

2.1.2.7 - Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.1.2.8 - Empresa isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.1.2.9 - Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.1.2.10 - Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

2.1.2.11 - Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.1.2.12 - Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

2.1.2.13 - Critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.2- Não Será admitida a participação de empresas consorciadas.

2.3 - A participação de empresas em processo de recuperação judicial condiciona-se à apresentação, na fase de habilitação, do plano de recuperação aprovado e homologado judicialmente, nos termos do art. 58, da Lei Federal nº 11.101/2005.

2.3.1 - A observância das vedações contidas deste edital é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

2.3.2 - A licitante deverá entregar 2 (dois) envelopes opacos distintos, todos eles numerados, lacrados e rubricados, sem emendas ou rasuras, identificados com o número desta licitação, o nome da licitante e o seu conteúdo, devendo conter cada um deles:

- a) Envelope nº 1: **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO;**
- b) Envelope nº 2: **PROPOSTA COMERCIAL.**

2.4 - A entrega dos 2 (dois) envelopes referidos neste edital, deverá ser feita até a data e o horário finais indicados no preâmbulo deste edital, para AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE Canarana/BA, Setor de Licitações, sito na Avenida Rio Branco s/n CEP. 44.890-000-Centro Canarana/BA.

2.5 - A licitante que preferir enviar a documentação de habilitação e a proposta comercial por via postal, no intuito de se evitar extravios, deverá inserir os envelopes nº 1 e 2, devidamente lacrados e identificados na forma estabelecida neste edital, em um único envelope maior, o qual também deverá estar lacrado e identificado na estabelecida deste edital.

2.7.1 - Durante a primeira reunião pública para a abertura do certame, o envelope maior (externo) será aberto, seguindo-se à abertura do envelope nº 2 (proposta comercial).

2.7.2 - Será declarada não participante do certame a licitante que optar por apresentar um envelope maior e, dentro dele, não houver envelopes separados e identificados, ou se estes estiverem violados ou abertos.

2.8 - Em quaisquer casos, os envelopes protocolados além da data e do horário limite estabelecidos no preâmbulo deste ato convocatório não serão apreciados, implicando o desconhecimento da documentação e das propostas apresentadas, sendo apenas efetuado o registro do seu recebimento em ata e a sua disponibilização para recolhimento pela licitante.

2.8.1 - O município de Canarana, não se responsabilizará por envelopes encaminhados via postal ou por outra forma, que não cheguem até a data e o horário final previsto no preâmbulo deste ato convocatório, sendo a empresa, por consequência, considerada não participante do certame.

2.9 - A simples participação da licitante neste certame implica:

2.10 - A aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, desde que não constem da documentação apresentada pela licitante dados ou informações que contradigam as regras do ato convocatório;

2.10.1 - Que o prazo mínimo de validade de sua proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, a contar da data final estipulada no preâmbulo deste edital para a sua entrega. Caso a licitante explicitar prazo superior em sua proposta, esse prevalecerá em relação ao prazo mínimo estabelecido neste item. Será desconsiderada pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO a eventual indicação de prazo de validade inferior ao mínimo de 60 (sessenta) dias, uma vez que prevalecerá esse prazo mínimo caso a licitante não indique em sua proposta outro prazo maior:

2.10.2 - A total sujeição à legislação pertinente.

3 - DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

3.1 - A apresentação da documentação exigida nesta Concorrência estende-se às Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, as quais deverão ainda comprovar a sua condição em envelope de Habilitação para que recebam os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006.

3.2 - Se a documentação enviada for proveniente de microempresa ou de empresa de pequeno porte e apresentar alguma restrição quanto à regularidade fiscal, ser-lhe-á assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a licitante for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

3.3 - A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no edital e na Lei Federal nº 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

3.4 - À declaração a que se refere esse edital deverá ser entregue pela licitante quando do credenciamento de seu representante, se for o caso, ou dentro do envelope nº 1 (documentos de habilitação), sob pena de PERDA DO DIREITO aos benefícios que lhe são conferidos pela Lei Complementar Federal nº 123/2006.

3.5 - À declaração de condição de ME ou EPP (ANEXO III deste edital) poderá, por opção da licitante, ser preenchida por seu representante legal já confirmado e entregue ao Agente de Contratação ainda na fase de credenciamento da reunião pública de abertura do certame.

4 - DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

4.1. Considera-se como representante qualquer pessoa credenciada pela licitante, mediante contrato, procuração ou documento equivalente, para falar em seu nome durante a reunião de abertura dos envelopes, seja referente à documentação e/ ou propostas de preços, a referida documentação.

4.2. Entende-se por DOCUMENTO CREDENCIAL:

4.2.1. Tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social, podendo este ser substituído pela última alteração contratual consolidada ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

4.2.2. Tratando-se de procurador, o instrumento de PROCURAÇÃO, público ou particular, com firma reconhecida do qual constem poderes específicos para negociar preço, interpor recursos é desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados no item 4.2.1, que comprove os poderes do mandante para a outorga. No caso de substabelecimento o representante deverá estar qualificado, identificado e com firma reconhecida em cartório.

4.2.3. Cada credenciado poderá representar apenas uma licitante.

4.3. O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.

4.4. O documento credencial poderá ser apresentado ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO no início dos trabalhos, isto é, antes da abertura dos envelopes "Documentação de Habilitação" e "Proposta de Preços", ou quando aquela o exigir.

4.5. A não apresentação do credenciamento não inabilitará a licitante, mas impedirá o seu representante de se manifestar e responder em seu nome.

4.6 - O ANEXO II deste edital contém um modelo de carta de credenciamento.

4.7 - Para fins de confirmação da representação e de credenciamento perante ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO o representante da licitante deverá se identificar mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

4.7.1 Titular da licitante:

4.7.1.1 Cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial com foto, que indique o número de seu CPF, caso a identidade não contenha tal número;

4.7.1.2 Registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

4.7.2 - Representante designado pela licitante:

4.7.2.1 - Cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial com foto, que indique o número de seu CPF, caso a identidade não contenha tal número;

4.7.2.2 - Instrumento particular de procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome da licitante em qualquer fase do certame; documento de identificação oficial do registro comercial, no caso de empresa individual;

4.7.2.3 - Contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas.

4.8 - Eventual entrega pela licitante do ato constitutivo, estatuto, contrato social ou documento equivalente, visando comprovar a qualidade de seu representante, nos termos previstos neste edital, dispensa a inclusão do mesmo documento no envelope nº 1 (documentos de habilitação).

5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1- Os interessados em participar desta licitação deverão atender aos requisitos legais de habilitação jurídica, técnica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, que serão aferidos na fase seguinte à análise e à classificação das propostas de preços, mediante a apresentação da seguinte documentação:

a) comprovação do registro da licitante: a licitante deverá comprovar para fins de habilitação o seu registro junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA da região a que estiver vinculada, conforme enquadramento respectivo;

b) Visando elucidar dúvidas sobre o objeto, fica facultada a visita técnica ao local da futura realização da obra, sendo que, neste caso, deverá ser agendada através do e-mail licitacoes@canarana.ba.gov.br até 48(quarenta e oito) horas antes do certame.

c) A empresa licitante, a seu critério, poderá declinar da visita, sendo, neste caso, necessário apresentar em substituição ao atestado de visita, declaração formal assinada pelo responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total RESPONSABILIDADE por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira;

d) comprovação da capacidade técnico-profissional:

d.1 a licitante deverá indicar para fins de habilitação **um profissional** como Responsável Técnico da obra, sendo este um **Engenheiro Civil**, e, contendo o que segue:

d.1.1 na indicação constante no item d.1 deve constar os seguintes dados:

d.1.1.1 nome completo do profissional;

d.1.1.2 número do registro do profissional junto ao Conselho Profissional competente;

d.1.1.3 título do profissional, que deverá ser de nível superior com formação em Engenharia Civil ou outro curso equivalente e reconhecido pelo Conselho Profissional competente;

d.1.1.4 natureza da relação do profissional com a licitante;

d.1.2) Certidão de Registro da empresa e dos seus responsáveis técnicos na entidade profissional competente CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), conforme as áreas de atuação, em plena validade. Para os Responsáveis Técnicos as empresas licitantes devem apresentar em sua Certidão de Registro da empresa, como responsáveis técnicos pela empresa proponente, sob pena de inabilitação, no mínimo: 01 (um) Engenheiro Civil.

d.2) a natureza da relação do profissional com a licitante prevista na letra “d.1” supra deverá ser comprovada para fins de habilitação por meio da apresentação, pela licitante, de um dos seguintes documentos:

d.2.1 contrato ou estatuto social da empresa, no caso de sócio, administrador ou diretor da empresa; Carteira de Trabalho e Previdência Social, no caso de empregado; e contrato, no caso de profissional prestador de serviços;

d.2.1.2 declaração de disponibilidade futura do profissional caso a licitante se sagre vencedora do certame.

e) comprovação da capacidade técnico-operacional: a licitante deverá comprovar para fins de habilitação a sua capacidade técnico-operacional mediante a apresentação de atestado de capacidade técnica emitido em seu nome por outra jurídica de direito público ou privado, acompanhado de documento comprobatório complementar, se for o caso, demonstrando a execução de **obra similar ou serviços similares aos licitados**.

e.1) para atendimento do disposto na letra “e” acima, serão aceitos atestados em que conste a licitante como contratada principal, bem como os decorrentes de subcontratação ou cessão, se formalmente autorizados pelo contratante, devidamente comprovado através de documentação pertinente.

6 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (CONFORME DETALHAMENTO E CONDIÇÕES CONSTANTES DESTA EDITAL)

6.1 Requisitos básicos:

6.1.1 Prova de constituição social;

6.1.2 Comprovante de inscrição e de situação cadastral do CNPJ;

- 6.1.3 Comprovante de regularidade para com a Fazenda Federal e Seguridade Social, Fazenda Estadual e Fazenda Municipal;
- 6.1.4 Comprovante de regularidade para com o FGTS;
- 6.1.5 Certidão de quitação com a Justiça do Trabalho;
- 6.1.6 Declaração de cumprimento do Art. 7º, XXXIII da CR/88. Requisitos específicos (Vide item 8 do edital);
- 6.1.7 Registro no CREA ou CAU da região a que estiver vinculado;
- 6.1.8 Indicação de profissional que será designado como Responsável Técnico;
- 6.1.9 Certidão de Acervo Técnico relativa à capacidade técnico-profissional;
- 6.1.10 Documento que comprove a natureza da relação do profissional indicado pela licitante; e 6.1.11 Atestado de capacidade técnica, conforme especificação neste edital.

7 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

7.1. Até o dia, horário e local fixado no preâmbulo desta Concorrência, cada licitante deverá apresentar ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO DESTA LICITAÇÃO, simultaneamente, sua documentação e propostas de preços em envelopes separados, fechados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, além da razão social da licitante, os seguintes dizeres:

| NOME E ENDEREÇO “DOCUMENTAÇÃO HABILITAÇÃO” | NOME E ENDEREÇO “PROPOSTA” |
|---|--|
| PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.06.06.24 CONCORRÊNCIA Nº 003/2024 AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.06.06.24 CONCORRÊNCIA Nº 003/2024 AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA |

7.2 - Portador dos envelopes de propostas deverá estar devidamente credenciado pelo proponente mediante procuração com poderes específicos para prestar os esclarecimentos que forem requisitados pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO, assumir compromissos em nome do proponente, formular e responder a impugnação e praticar os demais atos relacionados com a licitação. Quando o portador da proposta for dirigente da empresa proponente, deverá apresentar cópia do ato constitutivo da empresa e ato comprobatório da representação legal.

7.3. - O modelo de disputa nesta licitação será “MISTO”, conjugando-se a apresentação de preços em envelope fechado, a ser aberto na sessão pública designada preâmbulo deste edital, e lances públicos, a serem formuladas na mesma sessão.

8 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 01

Todas as licitantes deverão apresentar dentro do envelope n.º 01 os documentos específicos para a participação da licitação modalidade CONCORRÊNCIA, devendo ser entregues, de preferência, numerados sequencialmente e na ordem a seguir indicada, a fim de permitir maior rapidez na conferência e exame correspondentes:

8.1. Habilitação jurídica

- 8.1.1. Prova de constituição da empresa, apresentada pelo contrato social em vigor, devidamente registrado, podendo este ser substituído pela última alteração contratual consolidada nos casos de sociedades comerciais.
- 8.1.2. Documentação do profissional que ficará responsável pela obra (Engenheiro Civil ou equivalente, com registro no órgão competente).

8.2. Regularidade fiscal

- 8.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) do Ministério da Fazenda, do qual deverá constar atividade compatível à do objeto licitado;
- 8.2.2. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço — FGTS, expedida pela Caixa Econômica Federal;
- 8.2.3. Prova de situação regular perante a Fazenda Federal (Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União);
- 8.2.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Pública Estadual, tanto do domicílio ou sede do licitante (se sediado em outra Unidade da Federação), quanto perante o Estado da Bahia, mediante Certidão Negativa expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado;

- 8.2.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede da firma interessada, mediante Certidão Negativa expedida pela Prefeitura Municipal;
- 8.2.6. Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas);
- 8.2.7. Declaração do SIMPLES, se optante.
- 8.2.8. Declaração de inexistência de fato impeditivo à habilitação e concordância com as condições da Concorrência;
- 8.2.9. Declaração atestando não possuir em seu quadro de funcionários menores de dezoito anos que exerçam trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como nenhum funcionário menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.
- 8.2.10. Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou cópia acompanhada do original para autenticação por membro da Comissão de Contratação da Prefeitura de Canarana-BA.
- 8.2.11. Serão inabilitadas as licitantes cuja documentação estiver em desacordo com as exigências desta concorrência e da legislação aplicável.
- 8.2.12. Para as certidões que não mencionarem o prazo de validade será considerado o prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de expedição do respectivo documento.

8.3. **Qualificação Econômico-Financeira**

- a) Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou execução patrimonial expedida pelo domicílio de pessoa física;
- b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS – DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir;
- c1) Observações: serão considerados aceitos como *na forma da lei* o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:
- c.1.1) sociedades regidas pela Lei 6.404/1976 (sociedade anônima):
- Publicados em Diário Oficial; ou
 - Publicados em jornal de grande circulação; ou,
 - Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- c.1.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):
- Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
 - Fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;
- c.1.3) sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar 123/2006 - estatuto das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte "SIMPLES":
- Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
 - Fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;
- c.1.4) sociedade criada no exercício em curso:
- Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;
 - O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- c2) Comprovação da boa situação financeira da empresa, confirmada por meio de consulta "on line" ao SICAF, mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), igual ou superior a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:
- $$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$
- $$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

LC = Ativo Circulante
Passivo Circulante

Onde:

LG - Liquidez Geral

SG - Solvência Geral

LC - Liquidez Corrente

8.3.1 As certidões que não mencionarem prazo de validade serão consideradas **válidas até 60 dias** a partir da data da expedição.

8.3.2 A documentação (RECEITA FEDERAL, DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, FGTS e SEGURIDADE SOCIAL - INSS), a habilitação parcial (RECEITA ESTADUAL e RECEITA MUNICIPAL) e o Balanço Patrimonial (Qualificação Econômico-Financeira) dos licitante(s) **poderão** ser verificados “*on line*”.

9 - DA PROPOSTA DE PREÇO - ENVELOPE Nº 02

9.1 - A proposta de preço contida no Envelope n.º 02 deverá ser apresentada com as seguintes exigências:

9.1.2 - Fazer menção ao número desta Concorrência e conter a razão social da licitante, o CNPJ, número(s) de telefone(s), e-mail e o respectivo endereço com CEP, para efeito de emissão de nota de empenho e posterior pagamento;

9.1.3 - Ser apresentada em papel timbrado, em língua portuguesa, sem rasuras, emendas ou entrelinhas, assinadas na última folha, rubricadas nas demais e entregues no local, em dia e hora determinados nesta Concorrência;

9.1.4 - Descrição detalhada da metodologia e do programa de trabalho a serem contratados, bem como dos materiais a serem empregados, com a indicação de suas especificações e outras características que permitam avaliar a sua qualidade;

9.1.5 - A relação nominal da equipe técnica, com indicação da qualificação de cada integrante, e descrição e declaração de disponibilidade dos equipamentos e ferramentas que serão utilizados na execução dos serviços;

9.1.6 - A mão de obra deverá ser preferencialmente contratada no MUNICÍPIO DE CANARANA/BA.

9.1.7 - Cronograma Físico, com a indicação dos prazos de início e término de cada etapa e do prazo para conclusão dos trabalhos;

9.1.8 - O preço, unitário e total por item da planilha, e preço global da proposta, em algarismo e por extenso, com a correspondente composição de custos;

9.2 - A proposta comercial, que será inserida no envelope nº 2, deverá ser elaborada de acordo com o modelo constante do PROJETO BÁSICO deste edital, de forma a atender aos seguintes requisitos:

a) indicar a denominação social e o número do CNPJ da licitante;

b) conter oferta firme e precisa para a íntegra do item único, sem alternativas de preços, percentuais, ou quaisquer outras condições que induzam o julgamento a ter mais de um resultado;

c) cotar os preços em moeda corrente;

d) indicar o prazo de validade da proposta, quando este for superior ao mínimo de 60 (sessenta) dias;

e) ser assinada por representante legal da licitante;

f) não conter emendas, rasuras, borrões, ressalvas ou entrelinhas, salvo se, inequivocamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito das demais licitantes, prejuízo ao Município de Canarana/BA, ou não impedirem a exata compreensão de seu conteúdo.

9.3 - Todos os preços deverão ser cotados com no máximo 2 (duas) casas decimais. Não sendo observada esta regra, serão desconsideradas as casas decimais a partir da terceira, sem arredondamento.

9.4 - Caso haja abertura de prazo para corrigir vícios verificados nas propostas comerciais, a contagem do prazo de validade das propostas será suspensa entre a data de publicação do ato respectivo e o final do prazo dado, reiniciando-se a partir do dia seguinte a esse último.

9.5 - Se a adjudicação não ocorrer dentro do prazo de validade da proposta comercial, poderá o AGENTE DE CONTRATATAÇÃO solicitar prorrogação geral da validade por igual prazo, condicionada tal prorrogação à aceitação da licitante.

9.6 - É vedada qualquer alteração das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, relativas à proposta comercial, inclusive a fixação de prazo de validade inferior ao previsto no edital deste ato convocatório.

9.7 - Ressalvam-se da vedação deste edital e da lei 14.133/2021, para as alterações destinadas a sanarem erros materiais evidentes e que não impliquem alteração de conteúdo relativamente ao modelo de proposta comercial constante do PROJETO BÁSICO deste edital.

9.8 - Os preços ofertados deverão considerar todos os encargos incidentes sobre o objeto desta licitação, não sendo aceita vindicação posterior para a inclusão de outros encargos nos referidos preços, salvo se houver comprovação de que são novos e criados por ato de governo em data posterior à de apresentação da respectiva proposta comercial.

9.9 - O julgamento das propostas comerciais será efetuado com fundamento nos critérios estabelecidos no edital.

9.10 - Composição do BDI e do Cronograma Físico Financeiro:

9.10.1 - A apresentação do custo do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) em planilha específica, conforme Modelo de Planilha de Demonstrativo do BDI, por item, deverá conter a composição detalhada dos seus itens em valores ou percentuais, conforme determinado pelo Acórdão TCU 2.622/2013.

9.11 - Os preços unitários e totais estimados em orçamento sigiloso pela Prefeitura de Canarana, constantes do PROJETO BÁSICO deste edital, referem-se aos preços máximos admitidos para a contratação.

9.12 - A inobservância total ou parcial, de quaisquer das previsões dos subitens anteriores, bem como das contidas nos anexos deste edital, relacionadas à proposta comercial, implicará a DESCLASSIFICAÇÃO da licitante.

9.13 - Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital e em seus anexos, podendo ser DESCLASSIFICADA também, a proposta que consignar preços simbólicos, irrisórios ou zerados, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, o que deverá, quando for este o caso, ser informada pela licitante em sua proposta comercial, durante a reunião pública ou ainda, a critério da Agente de Contratação, em resposta a diligência a ser feita por esta.

9.14 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá DESCLASSIFICAR, também, a proposta comercial que cotar preços inexequíveis ou incompatíveis com os praticados no mercado, tendo como parâmetro o disposto na legislação pertinente.

9.15 - Caso O AGENTE DE CONTRATAÇÃO entenda que os preços apresentados estão inexequíveis, a licitante deverá, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da intimação específica para esse fim, demonstrar a exequibilidade dos respectivos preços.

9.16 - Além dos procedimentos previstos no edital convocatório, deve-se observar o Projeto Básico que integra este edital, a licitante deverá demonstrar a exequibilidade de seus preços por meio da documentação abaixo:

9.16.1 - Planilha de custos detalhada elaborada pela licitante;

9.16.2 - Documentos que comprovem os custos constantes da planilha da alínea anterior, deste edital 9.17 - Serão consideradas inexequíveis as propostas apresentadas em valor total inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado para contratação nos termos do § 4º do art. 59 da lei nº 14.133/2021;

9.18 - Os cálculos integrantes da proposta comercial serão devidamente conferidos e, em caso de diferença entre os resultados constantes da proposta e os resultados apurados pela Prefeitura de Canarana na operação aritmética de conferência, prevalecerão estes últimos, com a consequente correção do valor total, se for o caso.

9.19 - Havendo divergência entre preços unitários e preços totais, prevalecerão os preços unitários. Havendo divergência entre preços numéricos e preços por extenso, prevalecerão os preços por extenso.

9.20 - Será desclassificada a proposta comercial cujos preços superarem o preço máximo estipulado no preâmbulo do presente edital, constante do PROJETO BÁSICO deste ato convocatório.

9.21 - Tendo sido comprovada, no momento definido deste edital, a condição de ME ou EPP e ocorrendo o empate ficto, proceder-se-á da seguinte forma:

9.21.1 - Se o representante da ME ou EPP mais bem classificada no empate ficto estiver presente na reunião de abertura do envelope nº 1 (qualificação técnica), o mesmo será convocado, durante a reunião, para apresentar nova proposta comercial com percentual de desconto superior àquela considerada provisoriamente classificada em primeiro lugar no certame, sob pena de preclusão do exercício do direito de preferência;

9.21.2 - Se o representante da ME ou EPP não estiver presente na reunião de abertura do envelope de qualificação técnica, o mesmo será convocado via publicação no site da Prefeitura de Canarana, no Diário oficial do Município, no Diário Oficial do Estado da Bahia e no Diário Oficial da União para apresentação da documentação de habilitação técnica, no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de preclusão do exercício do direito de preferência;

9.21.3 - Se a ME ou a EPP mais bem classificada no empate ficto utilizar seu direito de preferência, será provisoriamente classificada em primeiro lugar e dar-se-á prosseguimento à reunião;

9.21.4 - Se a ME ou a EPP mais bem classificada no empate ficto não exercer seu direito de preferência, na forma dos subitens anteriores, ou declinar formalmente desse direito, serão convocadas as demais ME's ou

EPP's remanescentes, cujas propostas comerciais estiverem no limite estabelecido deste edital, na ordem de classificação, para o exercício do direito de preferência;

9.21.5 - No caso de equivalência dos percentuais apresentados pelas ME's ou EPP's que estiverem nesse limite, o agente de contratação realizará sorteio entre essas empresas para definir aquela que primeiro poderá apresentar nova proposta comercial.

9.22 - Não havendo ME ou EPP em situação de empate ficto, que utilize o direito de preferência, dar-se-á prosseguimento à reunião;

9.23 - O preço total dos serviços, constante da proposta deverá englobar, além daquelas explicitadas nesta Concorrência, todas as despesas com materiais, equipamentos, mão-de obra, transporte, encargos sociais, previdenciários, fiscais, trabalhistas e comerciais, seguros, tributos incidentes e quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas, geradas para a execução do serviço especificado nesta Concorrência.

9.24 - A omissão de qualquer despesa necessária à perfeita execução do objeto desta Licitação será interpretada como não existente ou inclusa nos preços, não podendo o licitante pleitear acréscimo após a abertura das propostas.

10 - FORMULAÇÃO DE LANCES PÚBLICOS

10.1- Identificadas as propostas aceitáveis, assim consideradas as que atenderem, integralmente, às especificações técnicas e demais exigências do edital o AGENTE DE CONTRATAÇÃO dará início a disputa aberta facultando aos ofertantes das 3 (três) propostas de menor valor a formulação sucessivos de novos preços globais, os quais poderão ser cobertos por esses licitantes com lances intermediários, ofertados em intervalos de até, 30 (trinta segundos).

10.1.1 - Caso não haja as três propostas com menor preço citada no item 10.1, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO prosseguirá a disputa com as empresas remanescente mesmo sendo inferior a três propostas.

10.1.2 Encerrada a disputa aberta o AGENTE DE CONTRATAÇÃO proclamará a proposta vencedora, cujo ofertante terá o prazo de 48 horas para apresentar nova planilha de quantitativos e de preços unitários adequada ao valor final resultante da disputa aberta o qual servirá de base para a contratação e eventuais aditivos.

11 - JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

11.1 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO julgará as propostas comerciais pelo **MENOR PREÇO**;

11.2 - A classificação final das propostas será feita por ordem decrescente de valor, sagrando-se vencedora deste certame a licitante que ofertar o menor preço na fase aberta de lance;

11.3 - Em caso de empate entre duas ou mais propostas e de preferência para adjudicação:

11.3.1 - Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

11.3.2 - Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

11.3.3 - Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

11.3.4 - Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

11.4 - Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, dos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

11.5 - Definido o resultado do julgamento, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.

11.5.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

11.5.2 A negociação será conduzida por agente de contratação ou comissão de contratação, na forma de regulamento, e, depois de concluída, terá seu resultado divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

12 - DAS REUNIÕES DA COMISSÃO

12.1 - Os envelopes referentes a esta licitação serão abertos em reuniões públicas, a se realizarem na data prevista no preâmbulo deste edital;

12.1.1 - A de abertura dos envelopes nº 2 (proposta comercial), na data e no horário definidos no preâmbulo deste edital, caso não haja interesse de nenhum dos licitantes em apresentar recurso será lavrado ata e assinado por todos os presentes após o AGENTE DE CONTRATAÇÃO prosseguir com o certame conforme determina item 12.7 deste edital.

12.2 - As reuniões serão presididas pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO COM APOIO DA EQUIPE TÉCNICA ou COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO, serão realizadas no Setor de Licitações, sito na Avenida Rio Branco s/n CEP. 44.890-000-Centro Canarana/BA.

12.3 - Aberta a primeira reunião, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO colherá em lista de presença as assinaturas das pessoas que a ela comparecerem e verificará a condição de representantes credenciados das licitantes, conforme as exigências deste edital, mediante a análise dos respectivos documentos e do ato de constituição social.

12.4 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO verificará, em seguida, a data e à hora de protocolo dos envelopes e o atendimento às exigências previstas deste edital, após o que os rubricarão.

12.5 - Os representantes credenciados das licitantes serão convidados a rubricar os 2 (dois) envelope.

12.6 - Abertos os envelopes nº 2º (PROPOSTA COMERCIAL), o AGENTE DE CONTRATAÇÃO juntamente com auxiliares rubricará os documentos constantes dos mesmos, darão vista de seus conteúdos aos representantes credenciados das licitantes e, a seguir fará a sua apreciação nos termos do edital.

12.7 - Vencido o prazo sem interposição de recursos quanto a proposta comercial, ou resolvidos os que forem apresentados, procederá, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO com a fase de habilitação e convidará a empresa vencedora e realizará a abertura do envelope 1º na sequência ou em reunião previamente marcada.

12.8 - Excepcionalmente, na hipótese de todas as licitantes estarem devidamente representadas na primeira reunião, e desde que renunciem expressamente ao direito de recurso quanto à habilitação, poder-se-á passar imediatamente à abertura dos envelopes nº 1 (habilitação jurídica) da empresa vencedora do certame.

12.9 - Poder-se-á aplicar a solução contida no subitem 12.8 supra à hipótese de apenas uma licitante participar do certame.

12.10 - O resultado da fase de classificação das propostas comerciais será publicado no site oficial, Diário Próprio, Diário Oficial do Estado e Diário Oficial da União, após o que se iniciará o prazo de recurso.

12.11 — O AGENTE DE CONTRATAÇÃO elaborará ata circunstanciada para cada reunião, à qual poderá ser acrescentada qualquer observação, pertinente, solicitada por representantes credenciados das licitantes.

12.12 - As atas serão assinadas pelos AUXILIARES, AGENTE DE CONTRATAÇÃO, EQUIPE TÉCNICA ou COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO e pelos representantes credenciados das licitantes que queiram fazê-lo.

13 - DO DESEMPATE

13.1. Será assegurada como critério de desempate, preferência da contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas de preço apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, observado o tipo Menor Preço Global.

13.2. Para efeito do disposto no subitem 13.1, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

13.2.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

13.2.2. Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do acima mencionada, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

13.2.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no subitem será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

13.3. Na hipótese da não-contratação nos termos supra previstos, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

13.4. O disposto neste artigo somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

13.5. Em caso de empate entre duas ou mais propostas que não tenha sido apresentado por microempresas ou empresas de pequeno porte, obrigatoriamente serão adotados os critérios desempate da lei 14.133/2021.

14 - DO DIREITO DE PETIÇÃO

Os autos do processo estarão sempre com vista aos interessados no horário de expediente do setor de licitações da Prefeitura Municipal de Canarana/BA;

14.1. Observado o disposto no inciso I do art. 165 da lei 14.133/2021, a licitante poderá apresentar recurso ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO, no prazo de 03 (Três) dias úteis, a contar da intimação dos atos da administração:

- a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- b) julgamento das propostas;
- c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
- d) anulação ou revogação da licitação;
- e) extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração;

14.2 Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas "b" e "e" do item 14.1 serão observadas as seguintes disposições:

- a) - a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais previsto no item 14.1, será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da lei 14.133/2021, da ata de julgamento;
- b) - a apreciação dar-se-á em fase única.
- c) O recurso de que trata item 14.1, será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
 - c.1) acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.
 - c.2) o prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
 - c.3) - será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

14.3. Quaisquer argumentos ou subsídios concernentes à defesa da licitante que pretender modificação total ou parcial das decisões do AGENTE DE CONTRATAÇÃO deverão ser apresentados por escrito, exclusivamente, anexando-os ao recurso próprio.

14.4. O recurso interposto deverá ser protocolado junto ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA.

15 - DO ENCERRAMENTO, DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1. Finalizada a fase recursal e definido o resultado de julgamento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA, poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado;

15.2 Se nenhuma irregularidade for verificada, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO Proporá ao Prefeito Municipal a homologação e adjudicação à proponente que maiores vantagens oferecerem à Administração, observados os critérios de julgamento estabelecidos nesta Concorrência.

15.3. Exaurida a negociação o procedimento licitatório será encerrado e encaminhado a Autoridade Competente que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades que forem supríveis;
- b) anular o procedimento, no todo ou em parte, por vício insanável nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021;
- c) revogar o procedimento por motivo de conveniência e oportunidade nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021; ou
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação em ato único e encaminhar os autos ao órgão requisitante/interessado para que esse convoque o adjudicatário para assinatura do contrato.

15.4. A adjudicação do objeto da licitação será efetuada por menor preço global.

15.4.1. Encerrada a licitação, a COMISSÃO divulgará no site da PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA os atos de adjudicação do objeto, de homologação do certame, e no site da Prefeitura Municipal

de Canarana, no Diário Oficial do Município e do Estado da Bahia os valores do orçamento previamente estimado para a contratação;

15.5. É facultado à Prefeitura Municipal de Canarana, quando a Licitante adjudicatária não cumprir as condições deste Edital e seus Anexos, não apresentar a garantia de execução do Contrato, não assinar o Contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidas:

15.5.1. Convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do Contrato nas mesmas condições ofertadas pelo Licitante vencedor.

15.5.2. Na hipótese de nenhum dos Licitantes aceitarem a contratação nos termos do subitem acima a Prefeitura Municipal de Canarana, poderá convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do Contrato nas condições ofertada por estes, desde que o respectivo valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados nos termos deste Edital.

16 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

16.1- Os recursos para a cobertura das despesas com os serviços de que trata o objeto serão oriundos das dotações orçamentárias constantes no orçamento vigente da Prefeitura Municipal de Canarana.

16.2 - As despesas referentes à execução do Contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

| | | |
|----------------------|-------------------------|--|
| ÓRGÃO | 3 | Fundo Municipal de Educação – FME |
| UNIDADE | 3.01.01 | Secretaria de Educação |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 12.361.0003.1003 | Construção e Reforma de Quadras Escolares |
| ELEMENTO DE DESPESAS | 44.90.51.00 | Obras e Instalações |
| FONTE DE RECURSO | 500; 540; 541; 542; 543 | Recursos não vinculados de Impostos; Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos; Transferências do FUNDEB - Complementação da União – VAAF; Transferências do FUNDEB - Complementação da União – VAAT; Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAR |

| | | |
|----------------------|-----------------|---|
| ÓRGÃO | 5 | Fundo Municipal de Assistência Social |
| UNIDADE | 5.01.01 | Fundo Municipal de Assistência Social |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 8.122.0005.2090 | Manutenção das Ações do Fundo Municipal de Assist. Social |
| ELEMENTO DE DESPESAS | 44.90.51.00 | Obras e Instalações |
| FONTE DE RECURSO | 500; | Recursos não vinculados de Impostos; |

17 - DA ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO

17.1. Nos termos do artigo 6º, inciso XVII da Lei 14.133/2021 esse contrato é considerado de escopo, e, nesses termos impõem ao contratado o dever de realizar a prestação do serviço objeto deste contrato.

17.2. À execução do contrato, bem como os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma estipulado na lei nº14.133/2021.

17.3. A licitante vencedora deverá assinar e comprometer-se com o Termo de Confidencialidade e Sigilo, como condição para a conclusão da contratação.

17.4. A Prefeitura Municipal de Canarana, através do seu Prefeito Municipal, convocará licitante vencedora, durante a validade da sua proposta para, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, assinar o contrato, juntamente com o Termo de Confidencialidade e Sigilo, constante no Anexo deste edital.

17.5. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Prefeitura Municipal de Canarana.

17.6. É facultada à Prefeitura Municipal de Canarana, quando a convocada não assinar o referido documento no prazo e nas condições estabelecidos, chamar as licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto aos preços atualizados, ou revogar esta licitação.

17.7. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades legalmente estabelecidas neste edital e na lei 14.133/2021.

17.8. O disposto no item anterior não se aplica às licitantes convocadas em substituição à empresa vencedora respeitando a ordem de classificação da menor proposta, que não aceitarem a contratação nas mesmas condições propostas pela adjudicatária, inclusive quanto ao prazo e preço.

17.9. A expedição da Ordem de Serviço Inicial somente se efetivará após a publicação do extrato do Contrato no Diário Oficial da Prefeitura Municipal de Canarana e a entrega da Garantia de Cumprimento do Contrato.

18 - SUBCONTRATAÇÃO

18.1 O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o **limite de 20%**, sempre com a anuência da Administração nos termos do art. 122 da lei nº 14.133/2021, dando preferência na subcontratação para as microempresas ou empresa de pequeno porte nos termos do inciso II do art. 48 da lei complementar 123/2006.

18.1.1 A empresa vencedora da licitação deve apresentar um comprovante de capacidade técnica do subcontratado, que vai ser avaliada e juntada aos autos do processo;

18.1.2 A empresa vencedora da licitação não pode fazer a subcontratação de qualquer pessoa física ou jurídica com quem tenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com os quadros da administração pública responsáveis pela realização do certame e fiscalização dos contratos.

19 - DA ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA

19.1 - Reajustamentos para garantir a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro de contrato consistente na aplicação do índice de correção monetária como base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA;

19.2 - Decorrido período superior a um ano, contado a partir do mês-base do orçamento, o reajuste será aplicado no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, com base nos valores dos índices do 1º mês de cada período subsequente de 12 (doze) meses.

19.3 - Os valores a serem pagos, no caso de ocorrer atraso na data prevista deverão ser atualizados financeiramente, desde que o CONTRATADO não tenha dado causa ao atraso, conforme o disposto no Art. 1º-F, da Lei n. 9.494, de 10/09/1997, com a redação dada pelo Art. 5º, da Lei 11.960, de 29/06/2009, após decorridos 30 dias contados a partir da data do atestado de conformidade e entrega da nota fiscal.

19.4 - Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição, mediante aditamento do Contrato, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

19.5 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

20 - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

20.1 - No interesse da Administração, o valor do contrato decorrente desta licitação poderá ser acrescido ou reduzido em até 25% com aumento ou supressão de serviços correspondentes, sem que disso resulte para contratada direito a qualquer reclamação ou indenização:

20.2- Para garantia do integral cumprimento das obrigações assumidas o contratado deverá prestar garantia, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, até o dia da assinatura do contrato; nos termos do art. 98 da lei 14.133/2021.

20.2.1 - SEGURO GARANTIA (a seguradora deverá firmar o contrato, inclusive os aditivos, como interveniente anuente e poderá) nos termos do art. 97 da lei 14.133/2021:

- a) - ter livre acesso às instalações em que for executado o contrato principal;
- b) - acompanhar a execução do contrato principal;
- c) - ter acesso a auditoria técnica e contábil;
- d) - requerer esclarecimentos ao responsável técnico pela obra ou pelo fornecimento;
- e) - a emissão de empenho em nome da seguradora, ou a quem ela indicar para a conclusão do contrato, será autorizado desde que demonstrada sua regularidade fiscal;
- f) - a seguradora poderá subcontratar a conclusão do contrato, total ou parcialmente.

20.2.2. Na hipótese de inadimplemento do contratado, serão observadas as seguintes disposições:

20.2.2.1 Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice;

20.2.2.2 Caso a seguradora não assuma a execução do contrato pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.

20.2.3 - O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

20.2.4 - O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convenionadas.

20.2.5 - A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato.

20.3 - Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, nos termos do § 5º do art. 59 da lei nº 14.133/2021.

21 - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

21.1. O prazo de vigência do contrato será até o dia **31 de dezembro de 2024**, contados da sua assinatura, tendo eficácia após publicado o respectivo extrato na Imprensa Oficial, podendo ser prorrogado automaticamente em conformidade com o disposto no art. 111 da Lei 14.133/2021 por ser considerado contrato de escopo nos termos do item 17.1 desse Edital.

22 - DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

22.1. O CONTRATANTE designará por meio de Portaria, um representante da Administração para acompanhar e fiscalizar a execução das atividades inerentes ao objeto contratado, conforme dispõe o Art. 117 da Lei nº. 14.133, designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da referida norma;

22.2. Ao Fiscal do CONTRATO compete autorizar formalmente a mobilização e/ou desmobilização de técnicos, equipamentos, veículos, móveis, mobiliários etc., de forma que não haja ociosidade de itens mobilizados e atenda plenamente ao ritmo de execução das obras/serviços.

22.3. Caberá ao fiscal do contrato fazer cumprir todas as exigências do CONTRATANTE e as responsabilidades da CONTRATADA, descritas no Projeto Básico, assim como, a elaboração da planilha de cálculo dos quantitativos de serviços executados mensalmente.

22.4. O acompanhamento e a FISCALIZAÇÃO da execução do CONTRATO consistirão nos critérios a serem estabelecidos para a avaliação da qualidade e de aceite dos serviços prestados em consonância aos recursos alocados, utilizando-se de instrumentos de controle para compreensão e mensuração dos seguintes aspectos:

- a) Os resultados alcançados em relação à CONTRATADA;
- b) A verificação dos prazos de execução e da qualidade demandada;
- c) Os recursos humanos empregados, em função da quantidade e da formação profissional exigida;
- d) A qualidade e quantidade dos recursos materiais utilizados;
- e) A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida; e
- f) O cumprimento das demais obrigações decorrentes do CONTRATO na forma prevista na Lei nº 14.133/2021.

22.5. O ORÇAMENTO e a PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS serão instrumento de FISCALIZAÇÃO quanto ao cumprimento pela CONTRATADA dos encargos sociais e trabalhistas apresentadas em sua Proposta.

22.6. O CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Contrato e o Edital que o originou.

23 - DO PAGAMENTO

23.1. O pagamento seguirá o cronograma do projeto básico e será feito por etapas após execução dos trabalhos, obrigatoriamente acompanhado da Nota Fiscal;

23.2. Juntamente à nota fiscal/fatura, deverão ser protocoladas as seguintes certidões de regularidade:

23.2.1. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço — FGTS, expedida pela Caixa Econômica Federal;

23.2.2. Prova de situação regular perante a Fazenda Pública Federal;

23.2.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Pública do Estado de domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei;

23.2.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede da firma interessada;

23.2.5. Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho;

23.2.6 - As condições de pagamento são aquelas descritas nos subitens constantes da minuta de contrato prevista no edital.

23.2.7 - É vedada a antecipação de pagamento sem a correspondente contraprestação do serviço, contudo, na hipótese de se verificar a necessidade de algum estorno ou ajuste nas medições subsequentes ao efetivo pagamento, o benefício auferido pela CONTRATADA será deduzido dos créditos que a CONTRATADA fazer jus.

23.2.8 - Detectada antecipação de pagamento indevida, o valor será estornado em favor do CONTRATANTE, incidindo sobre a correspondente parcela a atualização financeira, mediante adoção da fórmula e índices tratados no item 19 deste instrumento;

23.2.9 - Eventuais acertos no Relatório de Medição a favor do CONTRATANTE, ocorridos após a liquidação do pagamento, serão efetuados nos créditos que a CONTRATADA fazer jus, incidindo sobre a parcela líquida a atualização financeira, mediante aplicação de índices constantes do item 19 deste Edital.

24 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

24.1. É facultado a qualquer cidadão impugnar, por escrito, os termos da presente Concorrência até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes, devendo a Prefeitura Municipal de Canarana, por intermédio do AGENTE DE CONTRATAÇÃO, julgar e responder à impugnação no prazo legal.

24.2. Decairá do direito de impugnar os termos desta Concorrência perante o AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA, o licitante a que não o fizer até o terceiro dia útil que anteceder à data estabelecida para a abertura dos envelopes, apontando as falhas ou irregularidades que o viciaria, hipótese em que tal comunicação não terá direito de recurso.

24.3. A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar desta Concorrência até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

24.4. À impugnação interposta deverá ser protocolizada junto ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA.

25 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

25.1 O CONTRATADO deverá observar, rigorosamente, as condições estabelecidas no Contrato, no Edital e seus Anexos, sob pena de lhes serem aplicadas as penalidades constantes dos art. 156 da lei 14.133/2021, a critério exclusivo DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA:

25.2 - Será aplicado ao responsável pelas infrações administrativas previstas neste edital e na lei nº 14.133/2021:

a) advertência;

b) multa;

c) impedimento de licitar e contratar;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar

25.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

a) natureza e a gravidade da infração cometida:

- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- f) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

25.4 - A sanção prevista no item 25.2, letra “a”, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

25.5 - À sanção prevista item 25.2, letra “b”, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da lei 14.133/2021.

25.6 - À sanção prevista item 25.2, letra “c”, será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas, impedindo de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos termos do § 5º do art. 155 da lei 14.133/2021.

25.7 - A sanção prevista no item 25.2 deste edital será aplicada de forma gradativa ou por conveniência da administração que justifique a imposição de penalidade mais grave ao contratante, ainda ficara contratante impedido de contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. Nos termos do § 5º do art. 155 da lei 14.133/2021.

25.8— Multa equivalente 0,5% até 10 % do valor da adjudicação por atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital.

26 - DA RESCISÃO

26.1. O presente contrato poderá ser rescindido a critério do CONTRATANTE, sem que à CONTRATADA caiba qualquer indenização ou reclamação, nos seguintes casos:

26.1.1. Inobservância das especificações acordadas no Contrato, Termo de Confidencialidade e Sigilo neste Edital da Concorrência DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA.

26.1.2. Inadimplência de qualquer cláusula contratual e/ou da proposta ofertada.

26.1.3. Falência ou recuperação judicial.

26.2. O presente contrato pode também ser rescindido nos seguintes casos

26.2.1. A qualquer tempo, por interesse da administração com justificativas prevista na lei 14.133/2021.

26.2.2. Independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, na hipótese de falência decretada ou confessada ou pedido de recuperação judicial da CONTRATADA,

26.2.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa, prevista na lei nº 14.133/2021.

27 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

27.1. O presente Edital poderá ser anulado, de ofício ou por provocação de terceiros, se houver ilegalidade, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado;

27.2. Ser revogado, a juízo da Prefeitura Municipal de Canarana, se for considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta.

27.3. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

27.4. À participação no procedimento licitatório implica, automaticamente, a aceitação integral dos termos desta Concorrência e seus Anexos.

27.5. Em nenhum caso será concedido prazo para apresentação de documentos faltantes necessários à habilitação, que não tiverem sido entregues até o momento da abertura dos trabalhos.

27.6. O AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá solicitar, em qualquer oportunidade, informações complementares que julgar necessárias e pertinentes.

27.7. É facultada ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, desde que não implique em inclusão de documento ou informação que deveria constar, originariamente, na documentação e proposta.

27.8. A ausência de pedido de esclarecimentos complementares por parte das proponentes implicará na tácita admissão de que as informações técnicas e jurídicas foram consideradas suficientes.

27.9. A licitante que, sem justa causa, descumprir as obrigações assumidas ou infringir os preceitos legais, ressalvados os casos fortuitos e de força maior, devidamente justificado e comprovado, responderá, conforme a natureza e gravidade da falta cometida, às penalidades e sanções pertinentes à matéria.

27.10. O objeto desta licitação é **construção de cobertura em quadras esportivas do município de Canarana-Bahia.**

27.11. Os avisos desta Concorrência serão publicados no Diário Oficial da Prefeitura Municipal de Canarana-Bahia, Jornal de Grande Circulação do Estado da Bahia, Diário Oficial da União, sem prejuízo da publicação em outros veículos de comunicação.

27.12. Em caso de dúvida, a interessada poderá contatar a Prefeitura de Canarana, no Setor de Licitações, sito na Avenida Rio Branco s/n CEP. 44.890-000-Centro Canarana-Bahia, e-mail: licitacoes@canarana.ba.gov.br, de segunda à sexta-feira para obtenção dos esclarecimentos que julgar necessários.

28 - ANEXOS DO EDITAL

- 1- ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.
- 2- ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- 3- ANEXO III - MODELO DE CREDENCIAL
- 4- ANEXO IV - MODELO DE CARTA PROPOSTA
- 5- ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
- 6- ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO EDITAL E DA CONTRATAÇÃO
- 7- ANEXO VII - MODELO DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA ME E EPP.
- 8- ANEXO VIII - DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO DE EMPREGADOS SERVIDORES PÚBLICOS.
- 9- ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
- 10- ANEXO X - MEMORIAL DOS QUANTITATIVOS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE Canarana-Bahia, 11 de junho de 2024.

CANARANA
Compromisso com o Trabalho
EZENIVALDO ALVES DOURADO

Prefeito Municipal

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Constitui o objeto desta licitação a **Contratação de empresa especializada em obras de engenharia civil para construção de cobertura em quadras esportivas do município de Canarana-Bahia. Tipo Menor Preço Global.**

TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES

Neste Termo de Referência (TR) ou em quaisquer outros documentos relacionados com o objeto da contratação acima solicitado, os termos ou expressões têm o seguinte significado e/ou interpretação:

TERMO DE REFERÊNCIA (TR) – Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar os serviços a serem contratados ou os bens a serem fornecidos.

CANTEIRO DE OBRAS – Local onde serão implantadas as estruturas fixas e/ou móveis do empreiteiro, com vistas a apoiar suas atividades de execução das obras. Nestas estruturas estarão incluídas as instalações para as equipes de apoio e eventualmente do pessoal de acompanhamento e controle da Prefeitura de Canarana.

COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT) – É a definição qualitativa e quantitativa de todos os serviços executados, resultante do Projeto Executivo com as alterações e modificações ocorridas durante a execução da obra, como desenhos, listas, planilhas, etc.

CONTRATADA – Empresa licitante selecionada e contratada pela Prefeitura de Canarana para a execução do objeto.

CONTRATO – Documento, assinado pela Prefeitura de Canarana e o licitante vencedor do certame, que define as obrigações e direitos de ambas com relação à execução dos serviços.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – representação gráfica da programação parcial ou total de um trabalho ou serviço, no qual são indicadas as suas diversas etapas e respectivos prazos para conclusão, aliados aos custos ou preços.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES ou SUPLEMENTARES – Documentos que, por força de condições técnicas imprevisíveis, se fizerem necessários para a complementação ou suplementação dos documentos emitidos no Termo de Referência.

DOCUMENTOS DE CONTRATO – Conjunto de todos os documentos que integram o contrato e regulam a execução dos serviços, compreendendo o Edital, Termo de Referência, especificações técnicas, desenhos e proposta de preço da executante, cronogramas e demais documentos complementares que se façam necessários à execução do objeto.

DIÁRIO DE OBRA – É uma espécie de memorial da obra, onde são descritos os acontecimentos mais importantes em um determinado dia: os serviços feitos, os equipamentos utilizados (e por quantas horas), as condições do clima, etc. Caso necessário, também podem ser descritos os problemas na execução de serviços, falhas nos equipamentos, etc.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – Documento que descreve, de forma precisa, completa e ordenada, os materiais e os procedimentos de execução a serem adotados na construção. Tem como finalidade complementar a parte gráfica do projeto.

FISCALIZAÇÃO – Equipe da Prefeitura de Canarana indicada para exercer em sua representação a fiscalização do contrato.

LICITANTE – Empresa habilitada para apresentar proposta.

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – São todas as atividades relativas à execução das obras civis, de construção, reforma, recuperação ou ampliação de bem imóvel.

PLANILHA DE CUSTOS DO VALOR DA PROPOSTA DO LICITANTE – Representa o produto do somatório do preço do Licitante de cada item discriminado, multiplicado pelos respectivos quantitativos, gerando o valor para execução do objeto que se pretende contratar.

PLANILHA DE CUSTOS DO VALOR DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA – Representa o produto do somatório do preço de referência da Prefeitura de Canarana cada item discriminado, multiplicado pelos respectivos quantitativos, gerando o valor estimado para a reserva orçamentária e o limite para o pagamento do objeto que se pretende contratar.

PLANO DE TRABALHO – Documento que descreve a sequência de fases de uma tarefa ou a sequência de tarefas referentes a determinado serviço ou trabalho, indicando, inclusive, o tempo a ser gasto em cada uma.

PROJETO BÁSICO – Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.

PROJETO EXECUTIVO – É o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

PROPOSTA – Documento gerado pelo licitante que estabelece os valores unitário e global dos serviços e fornecimentos, apresentando todo o detalhamento dos custos e preços unitários propostos.

RELATÓRIO DE OBRAS – Documento a ser emitido pela CONTRATADA mensalmente, com o resumo da situação física e financeira, contendo: cumprimento da programação, ocorrências e recomendações, além de conclusões e projeções a respeito de prazos e custos.

REUNIÃO DE PARTIDA – Reunião com as partes envolvidas, Prefeitura de Canarana e CONTRATADA, onde se definem todos os detalhes do plano de trabalho e dá-se o “start up” da execução das obras.

REGIME DE EXECUÇÃO, VALOR ESTIMADO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO.

Regime de Execução: Empreitada por Preço Global

Valor estimado: O orçamento é sigiloso nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/21.

Critério de Julgamento: Menor Preço.

LOCALIZAÇÃO DO OBJETO

Quadras Esportivas do Município de Canarana-Bahia, as quais faz saber: Quadra Esportiva dos Povoados de Baixa do Vigário, Lagoa do Zeca, Umburana, Distrito de Salobro; Quadra Esportiva do CRAS (Centro de Referência de Assistência Social) na sede do Município de Canarana-Bahia.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

As obras e serviços de engenharia objeto desta licitação encontram-se descritos e caracterizados no memorial descritivo do Projeto Básico do qual faz parte os desenhos e Especificações Técnicas, Planilhas de quantitativos que integram este Termo de Referência.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar da presente licitação empresas do ramo, pertinente com o objeto desta licitação, individuais, que atendam às exigências do TR e seus anexos.

CONSÓRCIO

Não será permitida a participação de consórcio

SUBCONTRATAÇÃO

Será permitida a subcontratação em até 20% do objeto licitado dos serviços deste Termo de Referência.

VISITA AO LOCAL DAS OBRAS

A visita aos locais de prestação dos serviços **NÃO será obrigatória**, porém, recomenda-se às licitantes que seja realizada a visita aos locais onde serão executados os serviços e suas circunvizinhanças, por intermédio de pelo menos um engenheiro, indicado pela licitante, ou de seu representante legal ou responsável técnico, para tomar pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem executados, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, e obter, sob sua exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato.

É de inteira responsabilidade do licitante a verificação "*in loco*" das dificuldades e dimensionamento dos dados necessários à apresentação da Proposta. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Os custos de visita aos locais das obras e serviços de engenharia correrão por exclusiva conta do licitante.

A declaração de que conhece o local onde serão executados os serviços e suas circunvizinhanças será emitida pela empresa licitante, através dos seus prepostos, sendo condição indispensável para participação na licitação, mediante a apresentação da declaração.

Em caso de dúvidas sobre a visita ao local onde serão executadas as obras/serviços as licitantes deverão contatar com a Prefeitura de Canarana através do e-mail: licitacoes@canarana.ba.gov.br.

PROPOSTA

A Proposta de Preço deverá ser firme e precisa limitada rigorosamente ao objeto desta licitação, e não poderá conter condições ou alternativas não previstas neste TR e seus anexos constitutivos.

A Proposta constitui-se dos seguintes documentos:

- a) Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante com todos os seus itens, devidamente preenchida, com clareza e sem rasuras, que é parte integrante deste Termo de Referência, observando-se os quantitativos.
- b) Junto com a proposta, a Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante deverá ser apresentada em meio eletrônico (Microsoft Excel ou software livre), sem proteção do arquivo, objetivando facilitar a conferência dela.
- c) A Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante deverá ser preenchida e assinada por profissional competente, conforme os arts. 13 e 14 da Lei 5194/1966.
- d) Não poderão ser apresentados preços unitários diferenciados para um mesmo serviço.
- e) O licitante de melhor proposta classificada deverá preencher os formulários de composição de preços unitários, em formulário próprio, ofertados por item e subitem, com clareza e sem rasuras, vedada a utilização de unidades genéricas ou indicadas como verba.
 - A planilha de composição de preços unitários deverá ser apresentada também em meio eletrônico (Microsoft Excel ou software livre), sem proteção do arquivo, objetivando facilitar a conferência da mesma;
 - O licitante deverá apresentar a planilha de composição de preços unitários em conformidade com a Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante;
 - O licitante deverá, na composição de preços unitários de mão-de-obra, observar os pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por lei, dissídio coletivo, acordos ou convenções coletivas de trabalho do(s) município(s) onde ocorrerá(ão) o(s) serviço(s), ou, quando esta abranger mais de um município;
 - No caso de existirem itens de serviços repetidos na Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante será necessário apresentar apenas uma composição de preços unitários, referenciando os itens aos qual a composição pertence, sendo necessário entregar as referidas composições na mesma ordem e com os mesmos nomes dos serviços constantes das planilhas, devendo estar devidamente assinadas por profissional competente, conforme os arts. 13 e 14 da Lei nº 5194/1966;
 - As composições de custos unitários poderão ser verificadas quanto à adequação ao projeto, cabendo à comissão solicitar a compatibilidade da composição de custo unitário ao projeto.
- f) Detalhamento dos Encargos Sociais.
 - Encargos Sociais distintos para mensalistas e outro para horista.
- g) Detalhamento do BDI (Bonificação sobre Despesas Indiretas).
 - Preenchimentos dos quadros com BDI diferenciados para serviços e fornecimento de materiais e equipamentos, sob pena de desclassificação da proposta;
 - No preenchimento dos Quadros – Detalhamento do BDI, o licitante deverá considerar todos os impostos, taxas e tributos, conforme previsto na legislação vigente, ou seja, aplicado sobre o preço de venda da obra;
 - Deverá ser considerado no BDI, o ISS (Imposto sobre Serviços) do município de Canarana/BA, onde será executada a obra.
 - Não poderão ser considerados no Detalhamento do BDI, bem como na Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante, os tributos: Imposto de Renda Pessoa Jurídica – IRPJ e a Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido – CSLL;
 - No detalhamento do BDI, não deverá constar do item “Despesas Financeiras” a previsão de despesas relativas aos dissídios;
 - Os custos referentes aos serviços de Administração Local e Manutenção do Canteiro (AM) não poderão ser considerados como despesas indiretas e, portanto, não deverão constar do BDI. O licitante deverá apresentar um montante global específico para os serviços de “AM” na Planilha de Custos do Valor da

Proposta, onde deverão estar contemplados os itens transporte de pessoal, mão-de-obra, ferramentas, medicina e segurança do trabalho, seguros, alimentação do pessoal, veículos e equipamentos, outros materiais diversos, controle tecnológico, comunicação e energia, etc., devendo observar os quantitativos mínimos necessários ao atendimento do escopo do Termo de Referência.

h) Cronograma Físico-Financeiro dos itens da Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante, obedecendo às atividades e prazos, com quantitativos previstos mês a mês, observando o prazo estabelecido para a execução dos serviços, conforme estabelecido neste TR.

A Proposta deverá ser datada e assinada pelo representante legal do licitante, com o valor global evidenciado em separado na 1ª folha da proposta, em algarismo e por extenso, baseado nos quantitativos dos serviços e fornecimentos descritos na Planilha de Custos do Valor da Proposta do Licitante, nela incluídos todos os impostos e taxas, emolumentos e tributos, leis, encargos sociais e previdenciários, lucro, despesas indiretas, custos relativos à mão-de-obra, fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos necessários à sua execução, transporte até o local da obra, carga, transporte e descarga de materiais destinados ao bota-fora. No caso de omissão das referidas despesas, considerar-se-ão inclusas no valor global ofertado.

O licitante deverá prever todos os acessos necessários para permitir a chegada dos equipamentos e materiais no local de execução das obras e serviços de engenharia, avaliando-se todas as suas dificuldades, pois os eventuais custos decorrentes de qualquer serviço para melhoria destes acessos correrão por conta da CONTRATADA.

O licitante deverá utilizar, sempre que possível, nos valores propostos, mão-de-obra, materiais, tecnologias e matérias primas existentes no local da execução das obras e serviços de engenharia, desde que não se produzam prejuízos à eficiência na execução do objeto e que seja respeitado o limite do orçamento estimado para a contratação.

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

O Licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), demonstrando o ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto deste Termo de Referência;
- b) Declaração de conhecimento do local de execução dos serviços (conforme subitem 6.4.4) informando que tem conhecimento do local onde serão executadas as obras e serviços de engenharia, emitida pela própria licitante, assinada pelo(s) o(s) Responsável(is) Técnico(s) ou Representante Legal.
- c) Atestado(s) de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o licitante tenha executado serviços/obras serviços de **COBERTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS** ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação.
 - c1) Definem-se como obras de porte e complexidade similares àquelas que apresentam grandezas e características técnicas semelhantes às descritas no Projeto Básico/Executivo, parte integrante deste Termo de Referência;
 - c2) Deverá(ão) constar do(s) atestado(s) ou da(s) certidão(ões) expedida(s) pelo CREA, em destaque, os seguintes dados: local de execução, nome do contratante e da pessoa jurídica contratada, nome(s) do(s) responsável(is) técnico(s), seu(s) título(s) profissional(is) e número(s) de registro(s) no CREA; descrição técnica sucinta indicando os serviços e quantitativos executados e o prazo final de execução.
 - c3) No caso de atestados decorrentes de obras executadas em consórcio serão considerados, para efeito de qualificação, os quantitativos nos percentuais de participação de cada consorciado. No caso de atestados decorrentes de obras executadas em consórcio no qual há discriminação expressa de execução de partes

distintas de obras/serviços por cada consorciada, será considerada a parcela executada por cada uma das empresas consorciadas;

c.4.1) Para fins de comprovação do percentual de participação do consorciado, deverá ser juntada à certidão/atestado, cópia do instrumento de constituição do consórcio.

ESTIMATIVA DE CUSTO, REFERÊNCIA DE PREÇOS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos orçamentários em que correrão as despesas:

| | | |
|----------------------|-------------------------|--|
| ÓRGÃO | 3 | Fundo Municipal de Educação – FME |
| UNIDADE | 3.01.01 | Secretaria de Educação |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 12.361.0003.1003 | Construção e Reforma de Quadras Escolares |
| ELEMENTO DE DESPESAS | 44.90.51.00 | Obras e Instalações |
| FONTE DE RECURSO | 500; 540; 541; 542; 543 | Recursos não vinculados de Impostos; Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos; Transferências do FUNDEB - Complementação da União – VAAF; Transferências do FUNDEB - Complementação da União – VAAT; Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAR |

| | | |
|----------------------|-----------------|---|
| ÓRGÃO | 5 | Fundo Municipal de Assistência Social |
| UNIDADE | 5.01.01 | Fundo Municipal de Assistência Social |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 8.122.0005.2090 | Manutenção das Ações do Fundo Municipal de Assist. Social |
| ELEMENTO DE DESPESAS | 44.90.51.00 | Obras e Instalações |
| FONTE DE RECURSO | 500; | Recursos não vinculados de Impostos; |

O valor estimado para a contratação dos insumos, obras e serviços de engenharia objeto destes Termos de Referência é sigiloso nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/2021 com a justificativa para o sigilo constante no processo.

Estão inclusos no orçamento o BDI, os encargos sociais, as taxas, os impostos e os emolumentos. Os quantitativos de referência necessários à formulação da proposta para a execução do objeto constam da Planilha anexo ao edital, parte integrante deste Termo de Referência.

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

O prazo para execução do objeto desta Concorrência será até o dia 31 de dezembro de 2024, contado a partir da data de emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado, mediante manifestação expressa das partes:

O prazo para vigência do contrato, contado em meses consecutivos, a partir da data de emissão da Ordem de Serviço, será o prazo de execução do objeto informado acima, acrescido dos dias necessários para expedição do Termo de Encerramento Físico dos serviços.

A expedição da “Ordem de Serviço” somente se efetivará após a publicação do extrato do Contrato no “Diário Oficial da União” e entrega das “Garantias de Cumprimento do Contrato e Riscos de Engenharia”, na Unidade de Finanças da Prefeitura Municipal de Canarana-Bahia.

FORMAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os pagamentos das obras e serviços de engenharia serão efetuados em reais, com base nas medições mensais, dos serviços efetivamente executados, obedecendo aos preços unitários apresentados pela CONTRATADA em sua proposta, e contra a apresentação da(s) Fatura(s)/Nota(s) Fiscal(is), devidamente atestada pela fiscalização da PREFEITURA DE CANARANA, formalmente designada, e do respectivo Boletim de medição referente ao mês de competência, observando-se o disposto nos subitens seguintes:

A Prefeitura de Canarana somente pagará a CONTRATADA pelos serviços efetivamente executados, com base nos preços integrantes da proposta aprovada e, caso aplicável, a incidência de reajustamento e reequilíbrio econômico-financeiro e atualização financeira.

Somente serão pagos os materiais e equipamentos instalados e assentados, mediante atesto pelo fiscal do contrato.

Nos preços apresentados pelo Licitante deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos para a execução das obras e dos serviços, de acordo com as condições previstas no Edital e seus anexos, constituindo-se na única remuneração possível de ser atribuída pelos trabalhos contratados e executados.

O pagamento da instalação do canteiro, mobilização e desmobilização será no valor apresentado na proposta do Licitante, respeitado o valor máximo estabelecido pelo Subitem 7.4 deste TR, da seguinte forma:

- a) Instalação do canteiro: devidamente instalado e de acordo com o cronograma físico-financeiro proposto;
- b) Mobilização: serão medidos e pagos proporcionalmente ao efetivamente realizado.
- c) Desmobilização: após a total desmobilização, comprovada pela Fiscalização.

Administração Local e Manutenção do Canteiro (AM) – será pago conforme o percentual de serviços executados (execução física) no período, conforme a fórmula abaixo, limitando-se ao recurso total destinado para o item, sendo que ao final da obra o item será pago 100%.

$$\%ALS = \frac{\text{Valor da Medição Sem AM}}{\text{Valor do Contrato (incluso aditivo financeiro) Sem AM}}$$

Administração Local e Manutenção do Canteiro (AM) terá como unidade, na Planilha de Custos, a medida “mês”, e será pago mensalmente o valor absoluto, com no máximo duas casas decimais, oriundo do produto entre o percentual da fórmula supracitada e o valor total da “AM”.

Caso haja atraso no cronograma, por motivos ocasionados pela Prefeitura Municipal de Canarana, será pago o valor total da Administração Local e Manutenção de Canteiro (AM) prevista no período da medição.

O aditivo financeiro da Administração Local/Manutenção do canteiro de obras (AM) não está atrelado à prorrogação de prazo contratual. Seu acréscimo decorre apenas em virtude de acréscimos financeiros realizados ao contrato, por meio de aditivos de valor. Além disso, a CONTRATADA deverá demonstrar efetivamente o

acréscimo da estrutura de Administração Local/Manutenção do canteiro de obras (AM), disponibilizada para execução dos serviços.

O cronograma físico-financeiro apresentado pelo licitante deve atender as exigências desta Concorrência e ser entendido como primeira estimativa de evento dos serviços objeto desta licitação. Com base nesse cronograma de licitação, será ajustado um cronograma de execução de acordo com a programação física e financeira existente por ocasião da emissão da ordem de serviço, ou durante a execução do contrato, desde que devidamente autuado em processo.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização dos serviços será feita por empregado formalmente designado, a quem compete verificar se a CONTRATADA está executando os trabalhos, observando o contrato e os documentos que o integram e competências definidas no Manual de Contrato.

Fica assegurado aos técnicos da Prefeitura de Canarana o direito de a seu exclusivo critério, acompanhar, fiscalizar e participar, total ou parcialmente, diretamente ou por meio de terceiros, da execução dos serviços prestados pela CONTRATADA, com livre acesso ao local de trabalho para obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários à execução dos serviços.

Participar da Reunião de Partida entre as partes envolvidas, Município de Canarana e CONTRATADA, onde serão definidos todos os detalhes do Plano de Trabalho e dar-se-á o “start-up” da execução das obras.

Acompanhar a execução dos serviços objeto do contrato, “in loco”, como representante da Prefeitura de Canarana, de forma a garantir o cumprimento do que foi pactuado, observando para que não haja subcontratação de serviços vedados no instrumento assinado pelas partes.

Esclarecer dúvidas ou fornecer informações solicitadas pelo preposto/representante da CONTRATADA ou, quando não estiverem sob sua alçada, encaminhá-las a quem compete.

Checar se a CONTRATADA disponibilizou as instalações, equipamentos e recursos humanos previstos para a execução dos serviços.

Acompanhar a elaboração do “as built” (como construído) ao longo da execução dos serviços.

Tratar diretamente com a equipe de apoio à fiscalização contratada pela Prefeitura de Canarana, quando houver, exigindo atuação em conformidade com o instrumento do contrato, cobrando a presença de técnicos no local da prestação dos serviços, emissão de relatórios, boletins ou outros documentos que se façam necessários ao fiel cumprimento do objeto.

Solicitar da CONTRATADA a relação de empregados contratados e terceirizados, com as seguintes informações: nome completo, cargo ou função, valor do salário, número do RG e do CPF.

Informar ao titular da unidade orgânica demandante e ao gestor de contrato sobre o andamento dos serviços, por meio do Relatório de Acompanhamento Físico da obra – RAF.

Efetuar os registros diários no Diário da Obra.

Determinar a reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, a expensas da CONTRATADA, no total ou em parte, dos serviços nos quais forem detectados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

Acompanhar o cumprimento, pela CONTRATADA, do cronograma físico-financeiro pactuado, encaminhando ao gestor de contrato, quando houver, ou ao titular da unidade orgânica demandante, eventuais pedidos de modificações, substituições de materiais e equipamentos, solicitados pela CONTRATADA.

Estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar ao gestor de contrato, quando houver, ou ao titular da unidade orgânica, ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão da obra ou em relação a terceiros, cientificando-a da possibilidade de não conclusão do objeto na data aprazada, com as devidas justificativas.

Rejeitar, no todo ou em parte, obra, serviço ou fornecimento executado em desacordo com o instrumento contratual.

Notificar a CONTRATADA sobre quaisquer ocorrências encontradas em desconformidade com as cláusulas contratuais, sempre por escrito, com prova de recebimento da notificação.

Manter em arquivo organizado memória de cálculo dos quantitativos de serviços executados e os consequentes boletins de medição.

Encaminhar à Contratada cópia da Licença Ambiental, se houver, caso contrário, cópia da legislação de dispensa do referido documento.

Atestar as notas fiscais e encaminhá-las ao gestor de contrato, quando houver, ou ao titular da unidade orgânica demandante, para providências quanto ao pagamento.

Receber, analisar, emitir parecer e encaminhar ao gestor de contrato, quando houver, ou ao titular da unidade orgânica demandante, para providências, os pedidos de reajuste/repactuação e reequilíbrio econômico financeiro.

Manter controle sobre o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade e encaminhar processo ao gestor de contrato, quando houver, ou ao titular da unidade orgânica demandante, no caso de solicitação de prorrogação do prazo de vigência contratual.

Analisar e emitir nota técnica referente aos pedidos de prorrogação de prazos, de interrupções na execução do objeto, de serviços extraordinários, de modificações no projeto ou alterações relativas à qualidade, à segurança e outras, de modo a subsidiar a decisão final pela autoridade competente.

Informar à unidade de finanças, mediante Termo de Encerramento Físico – TEF, quanto ao término da vigência do contrato, para providências no sentido de liberação da garantia contratual em favor da CONTRATADA.

Receber as etapas de obra, serviços ou fornecimentos mediante medições precisas e de acordo com as regras contratuais.

Informar ao gestor de contrato, quando houver, ou ao titular da unidade orgânica demandante as ocorrências relacionadas à execução do contrato que ultrapassem a sua competência de atuação, objetivando a regularização das faltas ou defeitos observados.

Acompanhar e cobrar da CONTRATADA a execução de planos ou programas ambientais, quando houver, bem como o cumprimento das condicionantes da licença ambiental, também quando houver, tomando providências para minimizar impactos de acidentes ambientais.

Acompanhar a execução da obra, verificando a correta utilização quantitativa e qualitativa dos materiais e equipamentos empregados, com a finalidade de zelar pela manutenção da qualidade adequada.

Cabe à Fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade contratual. A Fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor.

A ação e/ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização não eximirá a CONTRATADA da integral responsabilidade pela execução do objeto deste contrato.

A Fiscalização deverá verificar, periodicamente, no decorrer da execução do contrato, se a CONTRATADA mantém, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, comprovada mediante consulta ao SICAF, CADIN ou certidões comprobatórias.

RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS SERVIÇOS

Para a finalização dos trabalhos e, respectiva emissão, por parte da Prefeitura de Canarana, do Termo de Encerramento Físico e do Atestado de Capacidade Técnica, além da liberação da caução contratual, a CONTRATADA deverá executar todos os serviços descritos no item 5 deste TR, conforme o projeto básico e as especificações técnicas estabelecidas pela Prefeitura de Barro Alto.

Após o término dos serviços objeto desta Concorrência, a CONTRATADA requererá à FISCALIZAÇÃO, o seu recebimento provisório, que deverá ocorrer no prazo de até 15 (quinze) dias da data de sua solicitação.

Na hipótese da necessidade de correção, será estabelecido pela FISCALIZAÇÃO um prazo, para que a CONTRATADA, às suas expensas, complementemente, refaça ou substitua os serviços rejeitados.

Após o recebimento provisório do objeto pela FISCALIZAÇÃO, será designado Servidor ou Comissão para o recebimento definitivo do objeto, que deverá ocorrer no prazo de até 90 (noventa) dias da data de sua designação.

Na hipótese da necessidade de correção, o Servidor ou Comissão estabelecerá um prazo para que a CONTRATADA, às suas expensas, complementemente, refaça ou substitua os serviços rejeitados.

Os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado.

Acceptos e aprovados os serviços, será emitido o Termo de Encerramento Físico (TEF), que deverá ser assinado por representante autorizado da CONTRATADA, possibilitando a liberação da garantia.

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos neste Termo de Referência, por parte da CONTRATADA.

Após a emissão do Termo de Encerramento Físico (TEF), a Prefeitura de Canarana, emitirá, caso solicitado, o Atestado de Capacidade Técnica declarando a qualidade e o desempenho dos serviços prestados pela Contratada.

A CONTRATADA entende e aceita que o pleno cumprimento do estipulado neste item é condicionante para:

- a) Emissão do Termo de Encerramento Físico (TEF);
- b) Emissão do Atestado de Capacidade Técnica;
- c) Liberação da Caução Contratual.

A última fatura de serviços somente será encaminhada para pagamento após a emissão do Termo de Encerramento Físico do Contrato (TEF), que deverá ser anexado ao processo de liberação e pagamento.

SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A CONTRATADA deverá atender à legislação pertinente à proteção da integridade física e da saúde dos trabalhadores durante a realização dos serviços, conforme dispõe a Lei nº 6.514 de 22/12/1977, Portaria nº 3.214, de 08/06/1978, e deverá:

- a) Cumprir e fazer cumprir as Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho – NRs, pertinentes à natureza dos serviços a serem desenvolvidos;
- b) Elaborar os Programas PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), além do PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção) nos casos previstos na NR-18;
- c) Manter nos Eixos, o SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) conforme dimensionamento disposto no Quadro II da NR-4.

CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A CONTRATADA deverá atender às diretrizes estabelecidas pelo Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, que regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21/06/1993, para estabelecer critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública - CISAP.

O Decreto nº 7.746, em seu Art. 4º, considera como critérios e práticas sustentáveis, entre outras:

- a) Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- b) Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- c) Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- d) Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- e) Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- f) Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- g) Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
- h) Utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

Na execução da obra e serviços será exigido o pleno atendimento da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01/2010, onde a CONTRATADA deverá adotar as seguintes providências:

- a) Deverá ser priorizado o emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para execução, conservação e operação das obras públicas.
- b) Deverá fazer o uso obrigatório de agregados reciclados nas obras contratadas, sempre que existir a oferta de agregados reciclados, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais.
- c) Realizar a separação dos resíduos recicláveis descartados, na fonte geradora, e a coleta seletiva do papel para reciclagem, promovendo sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, nos termos da IN MARE nº 6, de 03/11/1995, e do Decreto nº 5.940/2006, ou outra forma de destinação adequada, quando for o caso.
- c1) Os resíduos sólidos reutilizáveis e recicláveis devem ser acondicionados adequadamente e de forma diferenciada, para fins de disponibilização à coleta seletiva.
- d) Otimizar a utilização de recursos e a redução de desperdícios e de poluição, através das seguintes medidas, dentre outras:
 - I) Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes;
 - II) Substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
 - III) Usar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária);

- IV) Racionalizar o consumo de energia (especialmente elétrica) e adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada;
- V) Realizar um programa interno de treinamento de seus empregados, no primeiro mês de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;
- VI) Treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição.
- e) Utilizar lavagem com água de reuso ou outras fontes, sempre que possível (águas de chuva, poços cuja água seja certificada de não contaminação por metais pesados ou agentes bacteriológicos, minas e outros);
- f) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
- g) Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- h) Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, dentre os quais:
- I) Pilhas e baterias que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos devem ser recolhidas e encaminhadas aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;
- II) Lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis em geral devem ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica;
- III) Pneumáticos inservíveis devem ser encaminhados aos fabricantes para destinação final, ambientalmente adequada, conforme disciplina normativa vigente.

Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a CONTRATADA deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, obedecendo aos seguintes procedimentos:

- a) Recolher o óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando-o em recipientes adequados e resistentes a vazamentos e adotando as medidas necessárias para evitar que venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem sua reciclagem, conforme artigo 18, incisos I e II, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005 e legislação correlata;
- b) Providenciar a coleta do óleo lubrificante usado ou contaminado recolhido, através de empresa coletora devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante acabado no atacado ou no varejo, que tem obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 18, inciso III e § 2º, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;
- c) Exclusivamente quando se tratar de óleo lubrificante usado ou contaminado não reciclável, dar-lhe a destinação final ambientalmente adequada, devidamente autorizada pelo órgão ambiental competente, conforme artigo 18, inciso VII, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata.

Se houver a aquisição de bens, a CONTRATADA deverá observar os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, conforme a instrução normativa SLTI/MP nº 01/2010:

- a) Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- b) Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) Que os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- d) Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifênol-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

A CONTRATADA deverá comprovar a adoção de práticas de desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens que forem inservíveis para o processo de reutilização.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA deverá apresentar a Prefeitura de Canarana, antes do início dos trabalhos, os seguintes documentos:

Identificação da área para construção de canteiro de obra e “layout” das instalações e edificações previstas, bem como área para implantação do laboratório de ensaios de campo, quando for o caso.

Plano de trabalho detalhado para os serviços propostos e respectivas metodologias de execução, devendo ser complementado com desenhos, croquis ou gráficos elucidativos das fases de implantação, respeitando os prazos parcial e final para execução das obras. Na formulação do plano de trabalho proposto a CONTRATADA deverá considerar, necessariamente, as diretrizes, recomendações e exigências previstas no Plano de Controle Ambiental da Obra e outros Planos Ambientais decorrentes e o esquema organizacional da CONTRATADA para as obras e serviços.

a) Com base no pleno conhecimento das condições locais a CONTRATADA deverá apresentar declaração de procedência dos materiais a serem utilizados, tais como: areia, brita, pedra, indicando, quando não especificado no projeto básico/executivo, sua localização e distância de transporte posto obra, inclusive quanto ao fornecimento de água para manutenção do canteiro.

Cronograma físico-financeiro, detalhado e adequado ao Plano de Trabalho.

As Anotações de Responsabilidade Técnica – ART’s referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da Lei nº. 6.496/77, juntamente com o registro dos responsáveis técnicos pelos serviços objeto desta licitação, conforme Resolução nº 317 de 31/10/1986.

Manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e manter situação regular junto ao Cadastro Informativo de Créditos do Setor Público Federal – CADIN, conforme disposto no Artigo 6º da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002.

Apresentar-se sempre que solicitada, através do seu Responsável Técnico e/ou Coordenador dos trabalhos, na Sede da CONTRATANTE em Canarana/BA

Acatar as orientações da Prefeitura de Canarana, notadamente quanto ao cumprimento das Normas Internas, de Segurança e Medicina do Trabalho.

Assumir a inteira responsabilidade pelo transporte interno e externo do pessoal e dos insumos até o local dos serviços e fornecimentos.

Utilização de pessoal experiente, bem como de equipamentos, ferramentas e instrumentos adequados para a boa execução das obras e serviços.

Fazer com que os componentes da equipe de mão-de-obra operacional (operários) exerçam as suas atividades, devidamente uniformizados, em padrão único (farda) e fazendo uso dos equipamentos de segurança requeridos para as atividades desenvolvidas, em observância à legislação pertinente.

Colocar tantas frentes de serviços quantos forem necessários (mediante anuência prévia da fiscalização), para possibilitar a perfeita execução das obras e serviços de engenharia dentro do prazo contratual.

Responsabilizar-se pelo fornecimento de toda a mão-de-obra, sem qualquer vinculação empregatícia com a Prefeitura de Canarana, bem como todo o material necessário à execução dos serviços objeto do contrato.

Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação tributária, trabalhista, securitária, previdenciária, e quaisquer encargos que incidam sobre os materiais e equipamentos, os quais, exclusivamente, correrão por sua conta, inclusive o registro do serviço contratado junto ao CREA do local de execução das obras e serviços de engenharia.

A CONTRATADA deve assegurar e facilitar o acesso da Fiscalização, aos serviços e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.

Promover a substituição dos profissionais integrantes da equipe técnica somente quando caracterizada a superveniência das situações de caso fortuito ou força maior, sendo que a substituição deverá ser feita por profissional de perfil técnico equivalente ou superior e mediante prévia autorização da Prefeitura de Canarana.

Na hipótese de eventuais Termos Aditivos, que venham acrescentar o valor da contratação, a CONTRATADA deverá reforçar a caução inicial durante a execução dos serviços contratados, de acordo com a cláusula contratual que trata sobre "CAUÇÃO".

A CONTRATADA deverá conceder livre acesso aos seus documentos e registros contábeis, referentes ao objeto da licitação, para os servidores ou empregados do órgão ou entidade CONTRATANTE e dos órgãos de controle interno e externo.

A CONTRATADA será responsável por quaisquer acidentes de trabalho referentes a seu pessoal que venham a ocorrer por conta do serviço contratado e/ou por ela causado a terceiros.

Obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de serviços.

Desfazer e corrigir os serviços rejeitados pela Fiscalização dentro do prazo estabelecido pela mesma, arcando com todas as despesas necessárias.

Caberá à CONTRATADA obter e arcar com os gastos de todas as licenças e franquias, pagar encargos sociais e impostos municipais, estaduais e federais que incidirem sobre a execução dos serviços.

Obter junto à Prefeitura Municipal correspondente o alvará de construção e, se necessário, o alvará de demolição, na forma das disposições em vigor.

Assumir toda a responsabilidade pela execução dos serviços contratados perante a Prefeitura de Canarana e terceiros, na forma da legislação em vigor, bem como por danos resultantes do mau procedimento, dolo ou culpa de empregados ou prepostos seus, e ainda, pelo fiel cumprimento das leis e normas vigentes, mantendo pela Prefeitura de Canarana isenta de quaisquer penalidades e responsabilidades de qualquer natureza pela infringência da legislação em vigor, por parte da CONTRATADA.

A CONTRATADA será responsável, perante a Prefeitura de Canarana, pela qualidade do total dos serviços, bem como pela qualidade dos relatórios/documentos gerados, no que diz respeito à observância de normas técnicas e códigos profissionais.

A CONTRATADA deverá tomar todas as providências para proteger o meio ambiente, nos âmbitos interno e externo ao local de execução dos serviços, obedecendo às instruções advindas da Fiscalização, além de evitar danos e aborrecimentos às pessoas e/ou propriedades privadas ou públicas.

A contratada deverá investir em medidas de promoção da ética e de prevenção da corrupção que contribuam para um ambiente mais íntegro, ético e transparente no setor privado e em suas relações com o setor público, comprometendo-se a atuar contrariamente a quaisquer manifestações de corrupção, atuando junto a seus fornecedores e parceiros privados a também conhecer e cumprir as previsões da Lei nº 12.846/2013 e do

Decreto nº 8.420/15, abstendo-se, ainda, de cometer atos tendentes a lesar a Administração Pública, denunciando a prática de irregularidades que tiver conhecimento por meio dos canais de denúncias disponíveis.

A CONTRATADA entende e aceita que é condicionante para a execução das obras e serviços de engenharia objeto da presente licitação atender ainda às seguintes normas complementares:

Códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos.

Normas técnicas da ABNT e do INMETRO, principalmente no que diz respeito aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.

Manter no local das obras e serviços de engenharia uma pasta com todos os documentos previstos e necessários para execução do objeto (ART's, projeto básico, alvarás, etc).

Manter em local visível no canteiro de obras cópia da Licença Ambiental, se houver, caso contrário, cópia da legislação de dispensa do referido documento

Instalar e manter no canteiro de obras 01 (uma) placa de identificação da obra, com as seguintes informações: nome da empresa (contratada), Responsável Técnico – RT pela obra com a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, nº do Contrato e contratante, conforme Lei nº 5.194/1966 e Resolução CONFEA nº 198/1971.

Exercer a vigilância e proteção de todos os materiais e equipamentos no local das obras.

Todos os acessos necessários para permitir a chegada dos equipamentos e materiais no local de execução dos serviços deverão ser previstos, avaliando-se todas as suas dificuldades, pois os custos decorrentes de qualquer serviço para melhoria destes acessos correrão por conta da CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá manter um Preposto, aceito pela Prefeitura de Canarana, no local do serviço, para representá-la na execução do objeto contratado.

Responsabilizar-se, desde o início dos serviços até o encerramento do contrato, pelo pagamento integral das despesas do canteiro referentes à água, energia elétrica, telefone, taxas, impostos e quaisquer outros tributos que venham a ser cobrados.

No momento da desmobilização, para liberação da última fatura, faz-se necessária a apresentação da certidão de quitação de débitos, referente às despesas com água, energia elétrica, telefone, taxas, impostos e quaisquer outros tributos que venham a ser cobrados.

Manter no local das obras e serviços de engenharia um Diário de Ocorrências (Diário de Obras), no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra etc., como também, reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução por uma das partes. Este diário, devidamente rubricado pela Fiscalização e pela CONTRATADA em todas as vias, ficará em poder da Contratante após a conclusão das obras e serviços de engenharia.

A CONTRATADA deverá comunicar à Fiscalização toda a mobilização de pessoal e equipamentos, quando da chegada à obra, a qual deverá ser devidamente anotada no Diário de Obras, para acompanhamento e controle pela Prefeitura de Canarana.

O cronograma de implantação deverá ser atualizado antes do início efetivo das obras e serviços de engenharia, em função do planejamento previsto pela CONTRATADA e dos fornecimentos de responsabilidade da Prefeitura de Canarana, e atualizado/revisado periodicamente conforme solicitação da fiscalização.

OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA DE CANARANA

Exigir da CONTRATADA o cumprimento integral deste Contrato.

Esclarecer as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA, através de correspondências protocoladas.

Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto do contrato.

Expedir por escrito, as determinações e comunicações dirigidas a CONTRATADA, determinando as providências necessárias à correção das falhas observadas.

Rejeitar todo e qualquer serviço inadequado, incompleto ou não especificado e estipular prazo para sua retificação.

Emitir parecer para liberação das faturas, e receber as obras e serviços contratados.

Efetuar o pagamento no prazo previsto no contrato.

CONDIÇÕES GERAIS

O resultado do fornecimento e execução dos serviços objeto do certame licitatório, incluindo os desenhos originais, as memórias de cálculo, as informações obtidas e os métodos desenvolvidos no contexto das obras, serão de propriedade da Prefeitura de Canarana, e seu uso por terceiros só se realizará por expressa autorização desta.

Este Termo de Referência e seus anexos farão parte integrante do contrato a ser firmado com a CONTRATADA, independente de transições.

Canarana-Bahia, 11 de junho de 2024.

JOSÉ RAULINO FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura

ANEXO I
MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PLANILHAS E PROJETO BÁSICO / EXECUTIVO

DISPONIBILIZADO A PARTE EM ARQUIVO EM PDF / DEVIDO A GRANDE
QUANTIDADE DE INFORMAÇÕES:



ANEXO II:
Modelo de Declaração de Conhecimento do Local de Execução dos Serviços

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O Licitante (**NOME DA EMPRESA**), inscrito no CNPJ/MF nº (**CNPJ DA EMPRESA**), por seu representante legal (ou responsável técnico) abaixo assinado, declara, sob as penalidades da lei, de que conhece o local onde serão executadas as obras, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução das obras, tendo obtido todas as informações necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato.

Cidade, ___/___/2024.

Assinatura do representante legal

Nome: _____

Função: _____



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024

ANEXO III

MODELO DE CREDENCIAL

“CREDENCIAL”

A EmpresaCNPJ/MF Nº, situada à Rua.....Bairro..... credencia o Senhor(a), (nacionalidade, estado civil, profissão), portador da Carteira de Identidade n.º, Expedido pela SSP/....., e devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o n.º, residente à, n.º, CEP, como meu mandatário, para representar esta empresa, estando investido de poderes para impetrar e desistir de eventuais recursos podendo praticar todos os atos necessários relativos ao procedimento licitatório, concernente a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024**, na forma do Edital.

Oportunamente, declaro que a nossa empresa aceita, sem ressalvas, as condições previstas no referido Edital de convocação.

(nome da cidade), (estado), _xxxx_ de _xxxxxxxxxxxxxxxxxx_ de 20xx.

(Razão social, nome e assinatura do Responsável Legal da Licitante)
CNPJ da empresa

Obs1: Apresentar a declaração junto ao credenciamento.

Obs2: A declaração deverá ser efetuada em papel timbrado.

ANEXO IV
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024
MODELO DE CARTA PROPOSTA

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA - MODELO
PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

FONE:

EMAIL:

SÍTIO:

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital n.º 003/2024 e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para execução das obras e serviços objetivando a escolha da proposta mais vantajosa para a **Contratação de empresa especializada em obras de engenharia civil para construção de cobertura em quadras esportivas do município de Canarana-Bahia**, pelo valor global de R\$ _____, (VALOR TOTAL POR EXTENSO, EM REAIS).

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e Anexos, observando rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações. Caso nossa proposta seja aceita, obteremos garantia de um Banco num valor que não exceda 5% (cinco por cento) do valor do contrato, para a realização do contrato.

Foi utilizada em nosso orçamento a Taxa de BDI de: Serviços: xx,xx%; Fornecimento: xxx%; e Encargos Sociais: xx,xx%. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de (Lucro Real) ou (Lucro Presumido).

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas, ou seja, ___/___/___, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Na oportunidade, credenciamos junto à Prefeitura de Canarana o Sr. _____, carteira de Identidade n.º _____, Órgão Expedidor _____, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa, que conhece o local onde serão executadas as obras/serviços/fornecimentos, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução das obras/serviços/fornecimentos, tendo obtido todas as informações necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato, e que nossa proposta compreende a

integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal e nas leis trabalhistas, normas infralegais, convenções coletivas de trabalho e que não serão transferidos à Prefeitura de Canarana a responsabilidade por seu pagamento.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos e que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura de Canarana.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e ainda, que concordamos plenamente com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento

Atenciosamente,

FIRMA LICITANTE/CNPJ

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024

ANEXO V

MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Nº XXX/20xx

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO QUE
ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA DE
CANARANA E A EMPRESA XXXXXXXXXXXXXXXXXX.**

Pelo presente contrato de Prestação de Obras e Serviço, a **PREFEITURA DE CANARANA/BA**, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXX, com sede à Rua XXXXXXXXXX nº XXX, Bairro XXXXXXX – Canarana, Bahia, CEP XXXXX, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito e o Sr. XXXXXXXXXXXXXXXXXX, Brasileiro, maior, casado, residente e domiciliado neste Município, doravante denominada de **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXX, situada à XXXXXXXXXXXXXXXXXX – BA, inscrita no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXXXXXXXX, neste ato representada pelo Sr. XXXXXXXXXXXXXXXXXX, brasileiro, casado, XXXXXXXXXX, portador do R.G. nº XXXXXXXXXXXXXXXXXX SSP/XXXX, inscrito no CIC/MF sob o nº XXXXXXXXXXXXXXXXXX, a seguir denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Contrato para serviço, autorizado pelo despacho constante no **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/20xxx**, na Modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xxx/2024**, que se regerá pela Lei Federal nº 14.133/2021 os quais as partes se sujeitam a cumprir; e também sob os termos e condições estabelecidas na proposta apresentada pela empresa, que é parte integrante deste Contrato, independente de transcrição, mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto deste a **Contratação de empresa especializada em obras de engenharia civil para construção de cobertura em quadras esportivas do município de Canarana-Bahia**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e em seus anexos.

1.1. De acordo com o edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xxx/2024**, termo de referência e proposta apresentada pela contratada, sob o regime por Preço Global.

1.2 No ato da assinatura do Contrato, para garantia do fiel cumprimento de todas as suas obrigações contratuais, a CONTRATADA depositará a título de caução inicial, o valor correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor global do contrato podendo essa caução ser realizada em dinheiro ou através de carta de fiança bancária, ou, ainda título da dívida pública;

1.3 A garantia referida responderá por todas as multas e encargos impostos à CONTRATADA com base no descumprimento de obrigações contratuais e, em sendo insuficiente, a CONTRATADA terá o prazo de 72 (setenta e duas) horas para complementá-las;

1.4 A devolução do montante da caução contratual, ou de seu saldo, será efetuada, pela CONTRATANTE até 15 (quinze) dias após a assinatura do Termo de Conclusão e Recebimento Definitivo das Obras e Serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

2.1 Fica estipulado em R\$ _____ (_____), o valor total estimado a ser pago à CONTRATADA pela CONTRATANTE.

2.2 Será efetuado através de Depósito, Transferência Bancária ou Cheque, de acordo com os boletins de medição e respectiva aprovação pela autoridade competente, e apresentação da Nota Fiscal/Fatura atestada pela contratante.

2.2.1. O pagamento seguirá o cronograma do projeto básico e será feito por etapas após execução dos trabalhos, obrigatoriamente acompanhado da Nota Fiscal;

2.2.2. Juntamente à nota fiscal/fatura, deverão ser protocoladas as seguintes certidões de regularidade:

2.2.3. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço — FGTS, expedida pela Caixa Econômica Federal;

2.2.4 Prova de situação regular perante a Fazenda Pública Federal;

2.2.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Pública do Estado de domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei;

- 2.2.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede da firma interessada;
- 2.2.7. Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho;
- 2.2.8 É vedada a antecipação de pagamento sem a correspondente contraprestação do serviço, contudo, na hipótese de se verificar a necessidade de algum estorno ou ajuste nas medições subsequentes ao efetivo pagamento, o benefício auferido pela CONTRATADA será deduzido dos créditos que a CONTRATADA fizer jus.
- 2.3 - Detectada antecipação de pagamento indevida, o valor será estornado em favor do CONTRATANTE, incidindo sobre a correspondente parcela a atualização financeira, mediante adoção da fórmula e índices tratados no item 19 do Edital;
- 2.4 - Eventuais acertos no Relatório de Medição a favor do CONTRATANTE, ocorridos após a liquidação do pagamento, serão efetuados nos créditos que a CONTRATADA fizer jus, incidindo sobre a parcela líquida a atualização financeira, mediante aplicação de índices constantes do item 19 deste Edital.
- 2.5 Em nenhuma hipótese o CONTRATANTE pagará serviços adicionais executados pela CONTRATADA, que não tenham sido prévia e expressamente autorizados, através de termo aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS INCIDÊNCIAS FISCAIS

3.1 Os impostos por ventura devidos, em razão do faturamento de serviços abrangidos por este Contrato, deveram ser retidos pela fonte pagadora, na ocasião do pagamento da Nota Fiscal/Fatura/Nota Avulsa.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DA EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA

- 4.1 O prazo de início da execução deste serviço será de 03 (três) dias após a assinatura do contrato e recebimento da Ordem de Serviços.
- 4.2. O prazo de vigência do contrato será até o dia 31/12/2024, contados da sua assinatura, tendo eficácia após publicado o respectivo extrato na Imprensa Oficial, podendo ser prorrogado automaticamente em conformidade com o disposto no art. 111 da Lei 14.133/2021 por ser considerado contrato de escopo nos termos do item 17.1 desse Edital.

CLÁUSULA QUINTA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

- 5.1 - No interesse da Administração, o valor do contrato decorrente desta licitação poderá ser acrescido ou reduzido em até 25% com aumento ou supressão de serviços correspondentes, sem que disso resulte para contratada direito a qualquer reclamação ou indenização;
- 5.2- Para garantia do integral cumprimento das obrigações assumidas o contratado deverá prestar garantia, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, até o dia da assinatura do contrato; nos termos do art. 98 da lei 14.133/2021.
- 5.2.1 - SEGURO GARANTIA (a seguradora deverá firmar o contrato, inclusive os aditivos, como interveniente anuente e poderá) nos termos do art. 97 da lei 14.133/2021:
- a) - ter livre acesso às instalações em que for executado o contrato principal;
 - b) - acompanhar a execução do contrato principal;
 - c) - ter acesso a auditoria técnica e contábil;
 - d) - requerer esclarecimentos ao responsável técnico pela obra ou pelo fornecimento;
 - e) - a emissão de empenho em nome da seguradora, ou a quem ela indicar para a conclusão do contrato, será autorizado desde que demonstrada sua regularidade fiscal;
 - f) - a seguradora poderá subcontratar a conclusão do contrato, total ou parcialmente.
- 5.2.2. Na hipótese de inadimplemento do contratado, serão observadas as seguintes disposições:
- 5.2.2.1 Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice;
- 5.2.2.2 Caso a seguradora não assuma a execução do contrato pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.
- 5.2.3 - O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;
- 5.2.4 - O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.
- 5.2.5 - A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato.

5.3 - Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, nos termos do § 5º do art. 59 da lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA SEXTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

5.1 Os recursos financeiros para pagamento da despesa decorrente do objeto deste Contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

| | | |
|----------------------|-------------------------|--|
| ÓRGÃO | 3 | Fundo Municipal de Educação – FME |
| UNIDADE | 3.01.01 | Secretaria de Educação |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 12.361.0003.1003 | Construção e Reforma de Quadras Escolares |
| ELEMENTO DE DESPESAS | 44.90.51.00 | Obras e Instalações |
| FONTE DE RECURSO | 500; 540; 541; 542; 543 | Recursos não vinculados de Impostos; Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos; Transferências do FUNDEB - Complementação da União – VAAF; Transferências do FUNDEB - Complementação da União – VAAT; Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAR |

| | | |
|----------------------|-----------------|---|
| ÓRGÃO | 5 | Fundo Municipal de Assistência Social |
| UNIDADE | 5.01.01 | Fundo Municipal de Assistência Social |
| PROJETO DE ATIVIDADE | 8.122.0005.2090 | Manutenção das Ações do Fundo Municipal de Assist. Social |
| ELEMENTO DE DESPESAS | 44.90.51.00 | Obras e Instalações |
| FONTE DE RECURSO | 500; | Recursos não vinculados de Impostos; |

5.2 A dotação do contrato ocorrerá no exercício de 2024 e correspondente nos exercícios subsequentes.

CLÁUSULA SETIMA - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

7.1 Cumprir com o objeto deste Contrato de acordo com as especificações exigidas, utilizando ferramentas apropriadas, executando as obras atendendo às normas técnicas e legais vigentes, bem como condições e garantias técnicas atinentes à matéria, de modo a resguardar, sob qualquer aspecto, a segurança e o interesse do contratante, observando o estabelecido no Edital:

7.2 Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrente do cumprimento das obrigações assumidas sem qualquer ônus à CONTRATANTE, decorrentes de hospedagem, alimentação, encargos trabalhistas, transporte, assistência médica e de pronto socorro dos seus empregados envolvidos neste trabalho inclusive o abastecimento do veículo transportador;

7.3 Promover, por sua conta e risco, o transporte de seus empregados designados para essas atividades, dos equipamentos, materiais e utensílios necessários à execução dos serviços objeto deste Contrato;

7.4 Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo causado a Contratante e/ou a terceiros;

7.5 Permitir o acesso de servidores dos órgãos do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, Tribunal de Contas da União, bem como a Prefeitura de Canarana, aos documentos e registros Contábeis da empresa contratada.

7.6 Responder, por quaisquer danos que venham a causar à União, Estado, Município ou a terceiros, em função do objeto do contrato firmado.

7.7 A Contratada, sem prejuízo de sua responsabilidade, comunicará por escrito, qualquer anormalidade que eventualmente apure ter ocorrido na execução das obras, que possam comprometer a sua qualidade

7.8 Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.9 Indenizar, inclusive a terceiros, em consequência de eventuais danos materiais ou institucionais, causados pela CONTRATADA ou seus prepostos, na execução de suas atividades.

7.10 Manter durante toda a execução do contrato as mesmas condições da habilitação.

7.11 Efetuar a contratação dos funcionários atendendo a Legislação Trabalhista.

7.12 Executar os serviços objeto deste contrato em conformidade com as normas e procedimentos de Preservação Ambiental Municipal, estadual ou Federal, conforme o caso.

7.13 Tomar todas as providências necessárias à boa execução do objeto deste contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

8.1 Dar ciência à CONTRATADA de quaisquer modificações que venham a ocorrer neste contrato.

8.2 Efetuar todos os pagamentos nas condições pactuadas.

8.3 Verificar e aceitar as Notas Fiscais/Faturas emitidas pela CONTRATADA, recusando-as quando inexatas ou incorretas.

CLÁUSULA NONA – DA FACULDADE DE EXIGIBILIDADE

9.1 Fica estabelecido que, na hipótese de a CONTRATANTE deixar de exigir da CONTRATADA qualquer condição deste contrato, tal faculdade não importará em novação, não se caracterizando como renúncia de exigí-la em oportunidades futuras.

CLÁUSULA DECIMA - DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1 O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o **limite de 20%**, sempre com a anuência da Administração nos termos do art. 122 da lei nº 14.133/2021, dando preferência na subcontratação para as microempresas ou empresa de pequeno porte nos termos do inciso II do art. 48 da lei complementar 123/2006.

10.1.1 A empresa vencedora da licitação deve apresentar um comprovante de capacidade técnica do subcontratado, que vai ser avaliada e juntada aos autos do processo;

10.1.2 A empresa vencedora da licitação não pode fazer a subcontratação de qualquer pessoa física ou jurídica com quem tenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com os quadros da administração pública responsáveis pela realização do certame e fiscalização dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES

11.1 O CONTRATADO deverá observar, rigorosamente, as condições estabelecidas no Contrato, no Edital e seus Anexos, sob pena de lhes serem aplicadas as penalidades constantes dos art. 156 da lei 14.133/2021, a critério exclusivo da Prefeitura de Barro Alto:

11.2 - Será aplicado ao responsável pelas infrações administrativas previstas neste edital e na lei nº 14.133/2021:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar

11.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- f) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4 - A sanção prevista no item 11.3, letra “a”, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

11.5 - À sanção prevista item 11.3, letra “b”, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da lei 14.133/2021.

11.6 - À sanção prevista item 11.3, letra “c”, será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas, impedindo de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos termos do § 5º do art. 155 da lei 14.133/2021.

11.7 - A sanção prevista no item 11.3 deste edital será aplicada de forma gradativa ou por conveniência da administração que justifique a imposição de penalidade mais grave ao contratante, ainda ficara contratante impedido de contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. Nos termos do § 5º do art. 155 da lei 14.133/2021.

11.8— Multa equivalente 0,5% até 10 % do valor da adjudicação por atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

12.1. O presente contrato poderá ser rescindido a critério do CONTRATANTE, sem que à CONTRATADA caiba qualquer indenização ou reclamação, nos seguintes casos:

13.1.1. Inobservância das especificações acordadas no Contrato, Termo de Confidencialidade e Sigilo neste Edital da Concorrência da Prefeitura de Barro Alto;

14.1.2. Inadimplência de qualquer cláusula contratual e/ou da proposta ofertada.

15.1.3. Falência ou recuperação judicial.

16.2. O presente contrato pode também ser rescindido nos seguintes casos

17.2.1. A qualquer tempo, por interesse da administração com justificativas prevista na lei 14.133/2021.

18.2.2. Independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, na hipótese de falência decretada ou confessada ou pedido de recuperação judicial da CONTRATADA,

19.2.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa, prevista na lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

13.1. O CONTRATANTE designará por meio de Portaria, um representante da Administração para acompanhar e fiscalizar a execução das atividades inerentes ao objeto contratado, conforme dispõe o Art. 117 da Lei nº. 14.133, designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da referida norma;

13.2. Ao Fiscal do CONTRATO compete autorizar formalmente a mobilização e/ou desmobilização de técnicos, equipamentos, veículos, móveis, mobiliários etc., de forma que não haja ociosidade de itens mobilizados e atenda plenamente ao ritmo de execução das obras/serviços.

13.3. Caberá ao fiscal do contrato fazer cumprir todas as exigências do CONTRATANTE e as responsabilidades da CONTRATADA, descritas no Projeto Básico, assim como, a elaboração da planilha de cálculo dos quantitativos de serviços executados mensalmente.

13.4. O acompanhamento e a FISCALIZAÇÃO da execução do CONTRATO consistirão nos critérios a serem estabelecidos para a avaliação da qualidade e de aceite dos serviços prestados em consonância aos recursos alocados, utilizando-se de instrumentos de controle para compreensão e mensuração dos seguintes aspectos:

a) Os resultados alcançados em relação a CONTRATADA;

b) A verificação dos prazos de execução e da qualidade demandada;

c) Os recursos humanos empregados, em função da quantidade e da formação profissional exigida; d) A qualidade e quantidade dos recursos materiais utilizados;

e) A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida; e

f) O cumprimento das demais obrigações decorrentes do CONTRATO na forma prevista na Lei nº 14.133/2021.

13.5. O ORÇAMENTO e a PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS serão instrumento de FISCALIZAÇÃO quanto ao cumprimento pela CONTRATADA dos encargos sociais e trabalhistas apresentadas em sua Proposta.

13.6. O CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Contrato e o Edital que o originou.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 Serão partes integrantes deste contrato:

a) Edital e Anexos;

b) Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA.

14.2 Toda e qualquer comunicação, entre as partes, será sempre feita por escrito, devendo as correspondências encaminhadas pela CONTRATADA serem protocoladas, pois só dessa forma produzirão efeito.

14.3 Aos casos não previstos neste instrumento, aplicar-se-ão os dispositivos estabelecidos na Lei Federal 14.133/2021.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - DISPOSIÇÕES ESPECIAIS

15.1 A Prefeitura de Canarana/BA não será responsável por quaisquer ônus, direito ou obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, bem como pelas despesas provenientes de eventuais trabalhos noturnos, decorrentes da execução do objeto da presente licitação, cujo cumprimento e responsabilidade caberão exclusivamente à licitante vencedora.

15.2 A Prefeitura de Canarana/BA não será responsável por quaisquer compromissos assumidos pela licitante vencedora com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, ou por qualquer dano material e pessoal causado a terceiros, bem como pela indenização a estes em decorrência dos atos da licitante vencedora, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA

16.1 - Reajustamentos para garantir a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro de contrato consistente na aplicação do índice de correção monetária como base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA;

16.2 - Decorrido período superior a um ano, contado a partir do mês-base do orçamento, o reajuste será aplicado no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, com base nos valores dos índices do 1º mês de cada período subsequente de 12 (doze) meses.

16.3 - Os valores a serem pagos, no caso de ocorrer atraso na data prevista deverão ser atualizados financeiramente, desde que o CONTRATADO não tenha dado causa ao atraso, conforme o disposto no Art. 1º-F, da Lei n. 9.494, de 10/09/1997, com a redação dada pelo Art. 5º, da Lei 11.960, de 29/06/2009, após decorridos 30 dias contados a partir da data do atestado de conformidade e entrega da nota fiscal.

16.4 - Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição, mediante aditamento do Contrato, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

16.5 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

17.1 Fica eleito o Foro da Cidade de Canarana, Estado da Bahia, como o competente para dirimir questões decorrentes do cumprimento deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justos e contratados, assinam as partes este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor.

Canarana, BA, ____ de _____ de 20xx.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
CONTRATANTE

CONTRATADA
EMPRESA

Testemunhas:

Nome: _____

CPF nº _____

Nome: _____

CPF nº _____

ANEXO VI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024

MODELO DE DECLARAÇÃO

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO
EDITAL E DA CONTRATAÇÃO**

- 1- Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei 14.133/2021 e suas alterações e às cláusulas e condições para a licitação supra, contida neste Edital.
- 2- Propomos prestar à Prefeitura de Canarana, pelos preços indicados na proposta em anexo, o objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório.
- 3- Declaramos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, o prazo para início da execução do serviço é de 03 (três) dias após assinatura do contrato e recebimento da Ordem de Serviços e o prazo de execução da obra é de acordo o cronograma físico financeiro.

(nome da cidade), (estado), _xxxx_ de _xxxxxxxxxxxxxxxxxxx_ de 20xx.

(Razão social, nome e assinatura do Responsável Legal da Licitante)
CNPJ da empresa

Obs1: Apresentar a declaração junto ao envelope de habilitação.

Obs2: A declaração deverá ser efetuada em papel timbrado.

ANEXO VII
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024

MODELO

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA ME E EPP

(Nome empresarial da licitante) _____, por meio do seu responsável legal e Contador ou Técnico Contábil, declara, sob as penas da lei, que:

- a) enquadra-se na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte;
- b) o valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu limite fixado nos incisos I e II, art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06;
- c) não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art 3º, § 4º, incisos I a X, da mesma Lei.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

(nome da cidade), (estado), _xxxx_ de _xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx_ de 20xx.

(Razão social, nome e assinatura do Responsável Legal da Licitante)
CNPJ da empresa

(Nome completo, nº inscrição no Conselho Reg. Contabilidade e assinatura do contador ou técnico contábil da empresa)

Obs1: Apresentar a declaração junto ao envelope de habilitação.

Obs2: A declaração deverá ser efetuada em papel timbrado.

ANEXO VIII
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024

DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO DE EMPREGADOS
SERVIDORES PÚBLICOS.

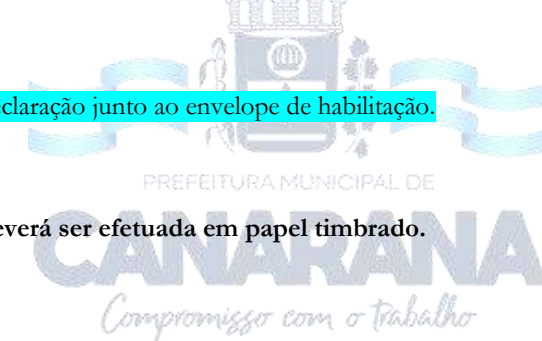
A empresacom sede na RuaNº...Bairro....., inscrita no CNPJ/MF sob o Nº.....declara sob as penas da Lei, para os fins requeridos na Lei 14.133/2021, que não possui em quadro de empregados, servidores públicos exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão.

(nome da cidade), (estado), _xxxx_ de _xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx_ de 20xx.

(Razão social, nome e assinatura do Responsável Legal da Licitante)
CNPJ da empresa

Obs1: Apresentar a declaração junto ao envelope de habilitação.

Obs2: A declaração deverá ser efetuada em papel timbrado.



ANEXO IX
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, inscrita no **CNPJ nº** XXXXXXXXXX, por intermédio de seu representante legal, o (a) Srº (ª): XXXXXXXX, portador do CPF nº XXXXXXXX, e da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXXX, **DECLARA**, para fins do disposto no Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2024**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xx/2024, foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xxx/2024, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xx/2024, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xx/2024, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xxx/2024, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação, antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que caso sagre-se vencedor da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº xx/2024, o responsável pela assinatura do contrato será o Srº: **XXXXXXXXXX**, portador da cédula de identidade nº XXXXXX, CPF/MF nº XXXXXX, residente na Rua XXXXX, nº XXX- XXXX, no Município de XXXX, Estado XXXX, e;
- g) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

(nome da cidade), (estado), xxxx de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX de 20xx.

(Razão social, nome e assinatura do Responsável Legal da Licitante)
CNPJ da empresa

Obs1: Apresentar a declaração junto ao envelope de proposta de preços.

Obs2: A declaração deverá ser efetuada em papel timbrado.