



ROÃO PESSOA, 265 – SALAS 701/702/703 – CIDADE ALTA – NATAL/RN. CEP: 59025-500 –
 TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenhari ltda@yahoo.com.br
 J: 09.389.289/0001-57 – INSC. ESTADUAL: 20.024.935-5 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------|
| CLIENTE: | FUNDAÇÃO NORTE RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC | |
| OBRA: | REFORMA DA CLÍNICA ESCOLA DE ENFERMAGEM - FACISA | |
| LOCAL : | CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SANTA CRUZ/RN. | |
| LICITAÇÃO: | SELEÇÃO PÚBLICA 02/2023 | DATA: 27/07/2023 |
| RELAÇÃO DE MATERIAIS | | |
| | DESCRIÇÃO | FABRICANTES |
| | MADEIRAS | ZANI MADEIRAS |
| | PREGO DE AÇO 18 X 30 | GERDAU |
| | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M) | GERDAU |
| | TUBOS E CONEXÕES | AMANCO |
| | TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM), MALHA 15 X 5 CM | CHICO TELAS |
| | MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M | CONSTRUFORTE |
| | RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA, CLASSE A (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, MADEIRAS, PLASTICO, PAPELAO, METAIS ETC.) UTILIZANDO CAIXA COLETORA (CAÇAMBA) COM CAPACIDADE DE 5M3. INCLUSIVE ALUGUEL DA CAÇAMBA E DESTINAÇÃO APROPRIADA. | MENDES DUARTE |
| | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | POLIMIX |
| | AÇO PARA ESTRUTURA | GERDAU |
| | ATERRO | T&A CONSTRUÇÕES |
| | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM | M SEABRA |
| | PAREDE DIVISÓRIA DRYWALL SEM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 73/48/600LV, COM 02 (DUAS) CHAPAS DE GESSO ACARTONADO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUSIVE ACABAMENTO | GYPSUM |
| | COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X15X15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA | J.R.MENEZES |
| | CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | LAFARGE |
| | AREIA MÉDIA | T&A CONSTRUÇÕES |
| | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | ZANI MADEIRAS |
| | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | PAPAIZ |
| | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2) | FEITAL |
| | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO | NATAL METAIS |
| | ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO | HJ SERVIÇOS |
| | ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATAFORMA DE CONDENSADORAS, EM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO, MALHA 25X100MM, INCLUINDO PERFIL DE SUSTENTAÇÃO E MATERIAIS PARA FIXAÇÃO. | GERDAU |
| | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | CBA |
| | TELHA TÉRMICA DE FIBROCIMENTO ONDULADA , PIGMENTADA DE FÁBRICA NA COR BRANCA, E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO) | ETERNIT |
| | QUADROS ELÉTRICOS | CEMAR |
| | DISJUNTORES | STECK |
| | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO | NORDEST CABOS |
| | BLOCO CEGO BRANCO | DUTOTEC |
| | PORTA 3 BLOCO DUTOTEC CINZA | DUTOTEC |
| | CAIXA SOBREPOR 4" X 2", SISTEMA "X" | DUTOTEC |
| | TOMADA BLOCO 10A 2P+T BRANCA | DUTOTEC |
| | TOMADAS DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA | TRAMONTINA |
| | TOMADA EMBUTIR 3P + T 63A/440V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV | TRAMONTINA |
| | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | TRAMONTINA |

| | | |
|--|---|-------------------|
| | INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | TRAMONTINA |
| | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | TRAMONTINA |
| | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | TRAMONTINA |
| | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | TRAMONTINA |
| | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | TRAMONTINA |
| | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451) | PROSENG |
| | CONJUNTO ALARME AUDIOVISUAL PARA PNE - NBR9050, CONFORME PROJETO | PLANETA ACESSÍVEL |
| | RELE FOTOELETRICO 1000W/220V | TECVOLT |
| | ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 100 X 100 X 3000MM | MAXTIL |
| | ELETRODUTO PVC ROSCA | POTY |
| | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M | 3M |
| | CABO PP, SEMIRRÍGIDO, ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5MM2, ISOLAÇÃO 0,6/1KV | NORDEST CABOS |
| | LUMINÁRIAS | BLAN |
| | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | OSRAM |
| | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | NORDEST CABOS |
| | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | COPERWELD |
| | CABO UTP CAT. 6, 4 PARES | NEXANS |
| | CABO OTICO CONSTITUIDO POR 6 FIBRAS MONOMODO | NEXANS |
| | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O PARA 24 FO | NEXANS |
| | PATCH CORD, CAT.6 C/2,0M | NEXANS |
| | EXTENSÃO ÓPTICA (PIG TAIL), MONOMODO, 2,5 METROS | NEXANS |
| | PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 | PLP |
| | PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/2,5M | NEXANS |
| | PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/1,5M | NEXANS |
| | BÁCIA SANITÁRIA (VASO) PARA PNE COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO | ETERNIT |
| | CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, ECOLÓGICA, LINHA FLAM ECOFLUSH BR 3/6 LITROS. | ETERNIT |
| | TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | ETERNIT |
| | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | HYDRA |
| | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | ROMAR |
| | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | CELITE |
| | MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV | BETUMAT |
| | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | BETUMAT |
| | TAMPA EM FERRO FUNDIDO 60X50 CM, COM INSCRIÇÃO "HID". | INAPI |
| | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | OPEL |
| | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | OPEL |
| | TUBO ACO PRETO SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1" | HIDRALESTE |
| | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | OPEL |
| | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | OPEL |
| | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | ELIZABETH |
| | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | FORTCOLA |
| | REJUNTE COLORIDO | FORTCOLA |
| | GRANITO | VLS PEDRAS |

| | | |
|--|--|-----------------|
| | REVESTIMENTO CERÂMICO COR BRANCO FOSCO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. INCLUINDO REJUNTE. | ELIZABETH |
| | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | ELIZABETH |
| | REVESTIMENTO CERÂMICO COR PIRITA PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. INCLUINDO REJUNTE. | ELIZABETH |
| | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | ELIZABETH |
| | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | DVN VIDORS |
| | MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM | FAME |
| | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO | DVN VIDORS |
| | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | DVN VIDORS |
| | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | HIDRACOR |
| | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO | HIDRACOR |
| | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | HIDRACOR |
| | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | HIDRACOR |
| | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | NATAL CAL |
| | CORRIMÃO EM AÇO INOX DIÂMETRO 1 1/2", DUAS ALTURAS, INSTALADO A 70 E 92CM DO PISO; INCLUSIVE CURVAS, ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | EC INOX |
| | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,20X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | VLS PEDRAS |
| | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | CELITE |
| | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2) | CONSTRUFORTE |
| | LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA, AMARELO | J.R.MENEZES |
| | PEDRA BRITADA | T&A CONSTRUÇÕES |
| | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, COR NATURAL | CONSTRUFORTE |
| | PÓ-DE-PEDRA | T&A CONSTRUÇÕES |
| | FORRO EM GESSO ACARTONADO | GYPSUM |
| | TUBO DE COBRE , D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | ELUMA |
| | ANEL EM CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO 30CM, INCLUINDO TAMPA. | CONSTRUFORTE |
| | PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM | T&A CONSTRUÇÕES |
| | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | ELIZABETH |
| | PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, PRETO | J.R.MENEZES |
| | CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS | TELETRONIC |
| | CABO STP 4 PARES CAT 5 | TELETRONIC |
| | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | TELETRONIC |
| | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV | CEMAR |
| | | |

A. C. ENGENHARIA LTDA.

Engº ANÍBAL IZAIAS DE MACEDO
 CREA: 2100878158
 CPF: 140.834.264-20