

OBRA
ZONA NORTE - ÁREA DE LAZER

CRONOGRAMA

Bancos
SINAPI - 07/2024 -
Rio Grande do
Norte
SBC - 09/2024 -
Rio Grande do
Norte
ORSE - 06/2024 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

| ITEM | DESCRIÇÃO | | VALOR COM BDI | 1º MÊS | | | 2º MÊS | | |
|------|-----------|--|---------------|--------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|
| | | | | % | VALOR - R\$ | % ACUMULADO | % | VALOR - R\$ | % ACUMULADO |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 0,00 | | | 0,00 | |
| 1.1 | 88280 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO MESTRE COM TRANSPORTE E ALIMENTAÇÃO DO PESSOAL DA OBRA | | 50% | R\$ - | 50% | 50% | R\$ - | 100% |
| 1.2 | 00000014 | ART CREA/RN - Obras acima de 15.000,00 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 1.3 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 1.4 | 2454 | Andaime tubular metálico simples - peça x dia | | 50% | R\$ - | 50% | 50% | R\$ - | 100% |
| 1.5 | 4738 | Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples | | 50% | R\$ - | 50% | 50% | R\$ - | 100% |
| 2 | | DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | | | 0,00 | | | 0,00 | |
| 2.1 | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 2.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 2.3 | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 2.4 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 2.5 | 7768 | Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 2.6 | 3242 | Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 2.7 | 8038 | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3 | | FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA | | | 0,00 | | | 0,00 | |
| 3.1 | 88431 | ADAPTADA da SINAPI (97096) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | | 25% | R\$ - | 25% | 75% | R\$ - | 100% |
| 3.2 | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.4 | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.6 | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.8 | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | | 75% | R\$ - | 75% | 25% | R\$ - | 100% |
| 3.9 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.10 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.11 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.12 | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.13 | 92448 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.14 | 88427 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (SINAPI 103669) | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.15 | 88428 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (SINAPI 103682) | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.16 | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.17 | 97088 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | | 100% | R\$ - | 100% | 0% | R\$ - | 100% |
| 3.18 | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | 75% | R\$ - | 75% | 25% | R\$ - | 100% |
| 4 | | ACABAMENTOS | | | 0,00 | | | 0,00 | |
| 4.1 | 87624 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | | 50% | R\$ - | 50% | 50% | R\$ - | 100% |
| 4.2 | 88341 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 90X90CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². | | 0% | R\$ - | 0% | 100% | R\$ - | 100% |
| 4.3 | 3411 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER- R2 | | 0% | R\$ - | 0% | 100% | R\$ - | 100% |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|--|--|------|-----|-------------|------|------|-----|-------------|------|
| 4.4 | 2306 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 4.5 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | | 75% | R\$ | - | 75% | 25% | R\$ | - | 100% |
| 4.6 | 3318 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 4.7 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 4.8 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 4.9 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 4.10 | 88279 | RODAPÉ EM PORCELANATO | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5 | | ELÉTRICA | | | | 0,00 | | | | 0,00 | |
| 5.1 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5.2 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5.3 | 13610 | Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024 | | 75% | R\$ | - | 75% | 25% | R\$ | - | 100% |
| 5.4 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 5.5 | 104404 | CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5.6 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5.7 | 104399 | CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5.8 | 104785 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | | 75% | R\$ | - | 75% | 25% | R\$ | - | 100% |
| 5.9 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5.10 | 12808 06/2024 | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 5.11 | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 6 | | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | | | | 0,00 | | | | 0,00 | |
| 6.1 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 6.2 | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 6.3 | 304 | Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm | | 50% | R\$ | - | 50% | 50% | R\$ | - | 100% |
| 6.4 | 92610 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 6.5 | 88429 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA METÁLICA COM 1/2" (12,70MM) DE ESPESSURA | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 6.6 | 88397 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 1/2"X4.1/2" (COMP. ADAPTADA - SBC 063119) | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 6.7 | 8215 | Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc. | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 6.8 | 88430 | CONTRAVENTAMENTO COM BARRA LISA 12,5MM SOLDADA, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COMP. ADAPTADA - SINAPI 100768) | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 6.9 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | | 50% | R\$ | - | 50% | 50% | R\$ | - | 100% |
| 7 | | DRENAGEM | | | | 0,00 | | | | 0,00 | |
| 7.1 | 73882/001 | CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM | | 75% | R\$ | - | 75% | 25% | R\$ | - | 100% |
| 7.2 | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | | 75% | R\$ | - | 75% | 25% | R\$ | - | 100% |
| 7.3 | 13711 | Fornecimento e instalação de grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 20 x50cm, tigre ou similar | | 25% | R\$ | - | 25% | 75% | R\$ | - | 100% |
| 7.4 | 102719 | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 7.5 | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | | 100% | R\$ | - | 100% | 0% | R\$ | - | 100% |
| 7.6 | 83671 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 7.7 | 101402 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 7.8 | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 8 | | ENTREGA DA OBRA | | | | 0,00 | | | | 0,00 | |
| 8.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 8.2 | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|--|----|-----|---|----|------|-----|---|------|
| 8.3 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |
| 8.4 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | 0% | R\$ | - | 0% | 100% | R\$ | - | 100% |

R\$-R\$-