



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEIMURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 08/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Joyce Estanise A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Seriny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

| Item | Descrição | Und | Total | Quantitativos Físicos | | | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Quantitativos Financeiros | | |
|---------|---|-----|--------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------|
| | | | | Saldo | Medido Acumulado | Medido no período | | | | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo |
| 1 | CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | UN | 1,00 | 0,84 | 0,16 | 0,16 | R\$ 41.193,46 | R\$ 41.193,46 | R\$ 6.590,95 | R\$ 6.590,95 | R\$ 34.602,50 | |
| 1.1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | SERVIÇOS INICIAIS | m² | 12,00 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | R\$ 378,77 | R\$ 4.545,24 | R\$ 4.545,24 | R\$ 4.545,24 | R\$ 12.638,17 | |
| 1.2.1 | PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2 | CANTEIRO DE OBRAS | UND | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | R\$ 3.222,58 | R\$ 3.222,58 | R\$ 3.222,58 | R\$ 3.222,58 | R\$ - | |
| 1.2.2.1 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C1622/SEINFRA) | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.2 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09415/0RSE) | UND | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | R\$ 2.093,45 | R\$ 2.093,45 | R\$ 2.093,45 | R\$ 2.093,45 | R\$ - | |
| 1.2.2.3 | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018. PS | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | R\$ 7.078,41 | R\$ 7.078,41 | R\$ 7.078,41 | R\$ 7.078,41 | R\$ - | |
| 1.2.2.4 | LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02_02/2022 - (REF. 4654 - ORSE) | MES | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 1.265,08 | R\$ 5.060,32 | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.060,32 | |
| 1.2.2.5 | LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV.02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSE) | MES | 8,00 | 7,00 | 1,00 | 1,00 | R\$ 1.082,55 | R\$ 8.660,40 | R\$ 1.082,55 | R\$ 1.082,55 | R\$ 7.577,85 | |
| 1.2.2.6 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 404,04 | 0,00 | 404,04 | 404,04 | R\$ 94,46 | R\$ 38.165,61 | R\$ 38.165,62 | R\$ 38.165,62 | R\$ - | |
| 1.3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3. (REF. 72897-SINAPI) | M³ | 177,21 | 2,21 | 175,00 | 175,00 | R\$ 32,03 | R\$ 5.676,03 | R\$ 5.605,25 | R\$ 5.605,25 | R\$ 70,78 | |
| 1.3.2 | RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO COM APROVEITAMENTO (REF. 72897-SINAPI) | M | 571,96 | 397,46 | 174,50 | 174,50 | R\$ 10,75 | R\$ 6.148,57 | R\$ 1.875,88 | R\$ 1.875,88 | R\$ 4.272,69 | |
| 1.3.3 | REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (REF. 340-ORSE) | UN | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 77,14 | R\$ 308,56 | R\$ - | R\$ - | R\$ 308,56 | |
| 1.3.4 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 80,71 | 0,00 | 80,71 | 80,71 | R\$ 23,58 | R\$ 1.903,14 | R\$ 1.903,14 | R\$ 1.903,14 | R\$ - | |
| 1.3.5 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 80,71 | 0,00 | 80,71 | 80,71 | R\$ 7,62 | R\$ 615,01 | R\$ 615,01 | R\$ 615,01 | R\$ - | |
| 1.3.6 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 45,48 | 40,66 | 4,82 | 4,82 | R\$ 59,72 | R\$ 2.716,06 | R\$ 287,85 | R\$ 287,85 | R\$ 2.428,20 | |

Fis. 3191 Proc. 10 2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEIMURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 09/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Joyse Raimundo de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Stefany Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Quantitativos Financeiros | | | | | | | |
|-------|---|-----|-----------------------|----------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|
| | | | Total | Saldo | Medido no período | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo | | |
| 1.6.3 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020 | m² | 94,43 | 0,00 | 94,43 | 94,43 | 94,43 | R\$ 69,06 | R\$ 6.521,33 | R\$ 6.521,34 | R\$ 6.521,34 | R\$ 6.521,34 | R\$ - |
| 1.7 | PISO | | | | | | | | R\$ 248.666,65 | R\$ 4.040,93 | R\$ 4.040,93 | R\$ 4.040,93 | R\$ 244.617,72 |
| 1.7.1 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 05/2022 | m² | 1097,99 | 1.097,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 99,90 | R\$ 108.591,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 108.591,21 |
| 1.7.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022 | m² | 241,31 | 241,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 76,13 | R\$ 18.370,93 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18.370,93 |
| 1.7.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021 | m² | 1097,99 | 1.097,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 48,72 | R\$ 54.592,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 54.592,06 |
| 1.7.4 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020 | m² | 272,61 | 168,65 | 103,96 | 103,96 | 103,96 | R\$ 38,87 | R\$ 10.596,35 | R\$ 4.040,93 | R\$ 4.040,93 | R\$ 4.040,93 | R\$ 6.555,42 |
| 1.7.5 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 | M | 1,86 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 210,95 | R\$ 396,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 396,58 |
| 1.7.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014 | m² | 50,07 | 50,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 60,93 | R\$ 3.050,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.050,76 |
| 1.7.7 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | m² | 749,83 | 749,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 65,13 | R\$ 48.836,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 48.836,42 |
| 1.7.8 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020 | M | 0,74 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 114,76 | R\$ 84,52 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 84,52 |
| 1.7.9 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019 | m² | 1097,99 | 1.097,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 3,77 | R\$ 4.139,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.139,42 |
| 1.8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | R\$ 24.810,73 | R\$ 2.215,33 | R\$ 2.215,33 | R\$ 2.215,33 | R\$ 2.215,33 | R\$ 22.595,40 |
| 1.8.1 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | | R\$ 8.624,27 | R\$ 1.900,53 | R\$ 1.900,53 | R\$ 1.900,53 | R\$ 1.900,53 | R\$ 6.723,74 |



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEMIURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

[Assinatura]
Joyse Beatriz de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

[Assinatura]
Stelany Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Quantitativos Financeiros | | | | | | |
|---------|--|-----|-----------------------|-------|-------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | | Total | Saldo | Medido no período | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo | |
| 1.8.1.1 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF. 11/2016 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 549,99 | R\$ 549,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ 549,99 | |
| 1.8.1.2 | HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 | UN | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 122,82 | R\$ 368,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ 368,46 | |
| 1.8.1.3 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 | UN | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | R\$ 134,11 | R\$ 134,11 | R\$ 134,11 | R\$ 134,11 | R\$ - | |
| 1.8.1.4 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF. 12/2014 | UN | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 150,46 | R\$ 752,30 | R\$ - | R\$ - | R\$ 752,30 | |
| 1.8.1.5 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022 | M | 72,00 | 72,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 20,97 | R\$ 1.508,84 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.508,84 | |
| 1.8.1.6 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 1.966,15 | R\$ 1.966,15 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.966,15 | |
| 1.8.1.7 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | UN | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | R\$ 883,21 | R\$ 1.766,42 | R\$ 1.766,42 | R\$ 1.766,42 | R\$ - | |
| 1.8.1.8 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF. 11/2016 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 944,92 | R\$ 944,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ 944,92 | |
| 1.8.1.9 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | UN | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 158,02 | R\$ 632,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ 632,08 | |
| 1.8.2 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | | R\$ 6.084,01 | R\$ 314,90 | R\$ 314,90 | R\$ 314,90 | R\$ 5.769,21 |
| 1.8.2.1 | TUBO PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 | M | 15,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 23,03 | R\$ 345,45 | R\$ - | R\$ - | R\$ 345,45 | |
| 1.8.2.2 | TUBO PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | M | 15,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 16,54 | R\$ 248,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ 248,10 | |

Fls. 3294 Proc. 10 / 2023



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25
DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023
DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Sarina Nobre
Sarina Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

Joyse Raimundo de Oliveira
Joyse Raimundo de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Quantitativos Financeiros | | |
|----------|--|-----|-----------------------|-------|------------------|------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|------------------|
| | | | Total | Saldo | Medido Acumulado | | | Medido no período | Acumulado Inc. Período | Valor do período |
| 1.8.2.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | M | 15,00 | 15,00 | 0,00 | R\$ 26,45 | R\$ 396,75 | R\$ - | R\$ - | R\$ 396,75 |
| 1.8.2.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | M | 30,00 | 24,00 | 6,00 | R\$ 41,76 | R\$ 1.252,80 | R\$ 250,56 | R\$ 250,56 | R\$ 1.002,24 |
| 1.8.2.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | UN | 5,00 | 5,00 | 0,00 | R\$ 10,49 | R\$ 52,45 | R\$ - | R\$ - | R\$ 52,45 |
| 1.8.2.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | UN | 5,00 | 5,00 | 0,00 | R\$ 11,36 | R\$ 56,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 56,80 |
| 1.8.2.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | UN | 5,00 | 3,00 | 2,00 | R\$ 32,12 | R\$ 180,60 | R\$ 64,24 | R\$ 64,24 | R\$ 96,36 |
| 1.8.2.8 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN | 5,00 | 5,00 | 0,00 | R\$ 10,80 | R\$ 54,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 54,00 |
| 1.8.2.9 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | UN | 5,00 | 5,00 | 0,00 | R\$ 12,28 | R\$ 61,40 | R\$ - | R\$ - | R\$ 61,40 |
| 1.8.2.10 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | UN | 5,00 | 5,00 | 0,00 | R\$ 24,80 | R\$ 124,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 124,00 |
| 1.8.2.11 | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN | 4,00 | 4,00 | 0,00 | R\$ 23,85 | R\$ 95,40 | R\$ - | R\$ - | R\$ 95,40 |
| 1.8.2.12 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN | 2,00 | 2,00 | 0,00 | R\$ 27,25 | R\$ 54,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ 54,50 |
| 1.8.2.13 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | 0,00 | R\$ 385,14 | R\$ 770,28 | R\$ - | R\$ - | R\$ 770,28 |

10. 3195 Proc. 30 10003



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BARRIO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.408,25
 DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/09/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

[Assinatura]
 Joyse Raimundo A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

[Assinatura]
 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo |
|----------|--|-----|-----------------------|-------|------------------|------------------------|------------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|
| | | | Total | Saldo | Medido Acumulado | | | | | | |
| 1.8.2.14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020 | UN | 4,00 | 4,00 | | 0,00 | R\$ 602,87 | R\$ 2.411,48 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.411,48 |
| 1.8.3 | ACESSÓRIOS | | | | | | | R\$ 10.102,45 | R\$ - | R\$ - | R\$ 10.102,45 |
| 1.8.3.1 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 266,53 | R\$ 533,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ 533,06 |
| 1.8.3.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 842,79 | R\$ 1.685,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.685,58 |
| 1.8.3.3 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 44,46 | R\$ 88,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ 88,92 |
| 1.8.3.4 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 4,00 | 4,00 | | 0,00 | R\$ 354,22 | R\$ 1.416,88 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.416,88 |
| 1.8.3.5 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 339,57 | R\$ 679,14 | R\$ - | R\$ - | R\$ 679,14 |
| 1.8.3.6 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40CM (REF. 230174 - AGETOP CIVIL) | UND | 6,00 | 6,00 | | 0,00 | R\$ 128,80 | R\$ 772,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 772,80 |
| 1.8.3.7 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 85,47 | R\$ 170,94 | R\$ - | R\$ - | R\$ 170,94 |
| 1.8.3.8 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO DE ATÉ 500M.M. R. 05/2021 (REF. 1070214 - CAERN) | UND | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 81,81 | R\$ 163,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ 163,62 |
| 1.8.3.9 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO R. 05/2021 (CAERN - 1070213) | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 94,78 | R\$ 189,56 | R\$ - | R\$ - | R\$ 189,56 |
| 1.8.3.10 | TORNEIRA TIPO JARDIM (REF. C4000-SEINFRA) | und | 5,00 | 5,00 | | 0,00 | R\$ 23,43 | R\$ 117,15 | R\$ - | R\$ - | R\$ 117,15 |
| 1.8.3.11 | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR. REF. 11861-ORSE | UND | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 628,41 | R\$ 1.256,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.256,82 |
| 1.8.3.12 | DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 8602/ORSE) | un | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 122,09 | R\$ 244,18 | R\$ - | R\$ - | R\$ 244,18 |



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERONIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEIMURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Sariny Nobre

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

Joyse

Joyse Regina A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo |
|----------|--|-----|-----------------------|---------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|
| | | | Total | Saldo | Medido no período | | | | | | |
| 1.8.3.13 | BANCADA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA ESP = 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. C0357-SEINFRA) | UND | 6,92 | 6,92 | | 0,00 | R\$ 295,87 | R\$ 2.047,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.047,42 |
| 1.8.3.14 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 81,12 | R\$ 162,24 | R\$ - | R\$ - | R\$ 162,24 |
| 1.8.3.15 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 287,07 | R\$ 574,14 | R\$ - | R\$ - | R\$ 574,14 |
| 1.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 75.383,94 | R\$ - | R\$ - | R\$ 75.383,94 |
| 1.9.1 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020 | UN | 5,00 | 5,00 | | 0,00 | R\$ 420,27 | R\$ 2.101,35 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.101,35 |
| 1.9.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 10,00 | 10,00 | | 0,00 | R\$ 18,70 | R\$ 187,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 187,00 |
| 1.9.3 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020, PS | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 2.041,92 | R\$ 4.083,84 | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.083,84 |
| 1.9.4 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 6,00 | 6,00 | | 0,00 | R\$ 12,78 | R\$ 76,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ 76,68 |
| 1.9.5 | CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL MODULAR | UN | 1,00 | 1,00 | | 0,00 | R\$ 27.343,70 | R\$ 27.343,70 | R\$ - | R\$ - | R\$ 27.343,70 |
| 1.9.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMIA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 1964,44 | 1964,44 | | 0,00 | R\$ 19,30 | R\$ 37.913,69 | R\$ - | R\$ - | R\$ 37.913,69 |
| 1.9.7 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022 | UN | 8,00 | 8,00 | | 0,00 | R\$ 168,60 | R\$ 1.348,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.348,80 |
| 1.9.8 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022 | UN | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | R\$ 189,96 | R\$ 379,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ 379,92 |



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEMIURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.061.408,25

DATA DA PROPOSTA: 09/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZTORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

[Assinatura]
Joyse Regina A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

[Assinatura]
Sainny Steffany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Quantitativos Financeiros | | | | | |
|--------|--|-----|-----------------------|--------|------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------|------------------|-----------------|
| | | | Total | Saldo | Medido Acumulado | Medido no período | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado |
| 1.9.9 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | UN | 8,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 149,57 | R\$ 1.196,56 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.196,56 |
| 1.9.10 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 60,25 | R\$ 120,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ 120,50 |
| 1.9.11 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 63,19 | R\$ 631,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ 631,90 |
| 1.10 | REVESTIMENTO | | | | | | | R\$ 24.947,53 | R\$ 1.730,48 | R\$ 1.730,48 | R\$ 23.217,05 |
| 1.10.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 209,17 | 179,74 | 29,43 | 29,43 | 5,08 | R\$ 1.062,58 | R\$ 149,50 | R\$ 149,50 | R\$ 913,07 |
| 1.10.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m² | 209,17 | 179,74 | 29,43 | 29,43 | 53,72 | R\$ 11.236,61 | R\$ 1.580,98 | R\$ 1.580,98 | R\$ 9.655,60 |
| 1.10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014 | m² | 90,95 | 90,95 | 0,00 | 0,00 | 69,29 | R\$ 6.301,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ 6.301,92 |
| 1.10.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 54,84 | 54,84 | 0,00 | 0,00 | 77,46 | R\$ 4.247,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.247,90 |
| 1.10.5 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 50,12 | 50,12 | 0,00 | 0,00 | 41,87 | R\$ 2.088,52 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.088,52 |
| 1.11 | COBERTURA | | | | | | | R\$ 12.434,50 | R\$ 12.434,52 | R\$ 12.434,52 | R\$ - |
| 1.11.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 104,92 | 0,00 | 104,92 | 104,92 | 104,66 | R\$ 10.960,92 | R\$ 10.960,93 | R\$ 10.960,93 | R\$ - |

TI 3198 Proc. 10 2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEMIURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/09/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

[Assinatura]
Joyse Regina de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

[Assinatura]
Sofiny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Quantitativos Financeiros | | | | | | | |
|---------|---|-----|-----------------------|-------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------|------------------|-----------------|------------|------------|--------------|
| | | | Total | Saldo | Medido no período | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo | | |
| 1.1.1.2 | BEIRA E BICA EM TIGELHA COLONIAL (REF. C0397 - SEINFRA CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 40,68 | 0,00 | 40,68 | 40,68 | 0,00 | 16,34 | R\$ 664,71 | R\$ 664,71 | R\$ 664,71 | R\$ 664,71 | R\$ - |
| 1.1.1.3 | | M | 25,07 | 0,00 | 25,07 | 25,07 | 0,00 | 30,26 | R\$ 788,87 | R\$ 788,88 | R\$ 788,88 | R\$ 788,88 | R\$ - |
| 1.1.2 | EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.614,68 | R\$ 5.228,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.228,36 |
| 1.1.2.1 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.544,21 | R\$ 5.544,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.544,21 |
| 1.1.2.2 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.663,95 | R\$ 4.663,95 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.663,95 |
| 1.1.2.3 | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.380,70 | R\$ 7.380,70 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 7.380,70 |
| 1.1.2.4 | INSTALAÇÃO DE MULTIFUNÇÃO COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.216,62 | R\$ 3.216,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.216,62 |
| 1.1.2.5 | INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.993,59 | R\$ 6.993,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 6.993,59 |
| 1.1.2.6 | INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.962,92 | R\$ 5.962,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.962,92 |
| 1.1.2.7 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021 | UN | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.962,92 | R\$ 5.962,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.962,92 |

15.3199 Proc. 10.0003



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: WSO EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEIMURE

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZIDAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Sam

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

Joyse

Joyse Ragnina A. de Oliveira II
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo |
|----------|--|-----|-----------------------|--------|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| | | | Total | Saldo | Medido no Acumulado | | | | | | |
| 1.16.1 | ADUELA/MARCO/BATENTE/CAXONETE MADEIRA DE 090X2,30M (REF. 110512 - SINAPE) | UND | 4,00 | 4,00 | | 0,00 | R\$ 578,69 | R\$ 2.314,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.314,76 |
| 1.16.2 | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 4,00 | 4,00 | | 0,00 | R\$ 874,18 | R\$ 3.496,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.496,72 |
| 1.16.3 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 4,00 | 4,00 | | 0,00 | R\$ 111,71 | R\$ 446,84 | R\$ - | R\$ - | R\$ 446,84 |
| 1.16.4 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016 | M | 3,60 | 3,60 | | 0,00 | R\$ 49,82 | R\$ 179,35 | R\$ - | R\$ - | R\$ 179,35 |
| 1.16.5 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | m² | 4,50 | 4,50 | | 0,00 | R\$ 448,52 | R\$ 2.018,34 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.018,34 |
| 1.16.6 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | m² | 4,50 | 4,50 | | 0,00 | R\$ 381,10 | R\$ 1.714,95 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.714,95 |
| 1.16.7 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M | 40,80 | 40,80 | | 0,00 | R\$ 14,59 | R\$ 595,27 | R\$ - | R\$ - | R\$ 595,27 |
| 1.16.8 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 ES QUADRIA DE FERRO (REF. 9639-ORSE) | m² | 0,72 | 0,72 | | 0,00 | R\$ 322,47 | R\$ 232,17 | R\$ - | R\$ - | R\$ 232,17 |
| 1.17 | PINTURA | | | | | | | R\$ 124.623,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ 124.623,36 |
| 1.17.1 | PINTURA DE PAREDE | | | | | | | R\$ 16.665,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ 16.665,22 |
| 1.17.1.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014 | m² | 424,04 | 424,04 | | 0,00 | R\$ 2,77 | R\$ 1.174,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.174,59 |
| 1.17.1.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017 | m² | 351,46 | 351,46 | | 0,00 | R\$ 26,73 | R\$ 9.394,52 | R\$ - | R\$ - | R\$ 9.394,52 |
| 1.17.1.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 72,58 | 72,58 | | 0,00 | R\$ 11,35 | R\$ 823,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ 823,78 |
| 1.17.1.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | m² | 424,04 | 424,04 | | 0,00 | R\$ 12,41 | R\$ 5.262,33 | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.262,33 |
| 1.17.2 | PINTURA DE TETO | | | | | | | R\$ 2.046,87 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.046,87 |
| 1.17.2.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 52,11 | 52,11 | | 0,00 | R\$ 3,04 | R\$ 158,41 | R\$ - | R\$ - | R\$ 158,41 |
| 1.17.2.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 52,11 | 52,11 | | 0,00 | R\$ 21,66 | R\$ 1.128,70 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.128,70 |

0.3201 Proc. 10 2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25
 DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/09/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

[Assinatura]
 Joyse Rajanna S. de Oliveira
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

[Assinatura]
 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo |
|----------|---|-----|-----------------------|----------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------|------------------|-----------------|-------|
| | | | Total | Saldo | Medido no período | | | | | | |
| 1.17.2.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | m² | 52,11 | 52,11 | 0,00 | R\$ 14,58 | R\$ 759,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ 759,76 | |
| 1.17.3 | PINTURA DE PISO | | | | | | R\$ 69.876,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ 69.876,08 | |
| 1.17.3.1 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021 | m² | 1097,99 | 1.097,99 | 0,00 | R\$ 63,64 | R\$ 69.876,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ 69.876,08 | |
| 1.17.4 | PINTURA DE ESQUADRIA | | | | | | R\$ 35.945,19 | R\$ - | R\$ - | R\$ 35.945,19 | |
| 1.17.4.1 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021 | m² | 8,64 | 8,64 | 0,00 | R\$ 17,16 | R\$ 148,26 | R\$ - | R\$ - | R\$ 148,26 | |
| 1.17.4.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). | m² | 428,54 | 428,54 | 0,00 | R\$ 24,91 | R\$ 10.674,93 | R\$ - | R\$ - | R\$ 10.674,93 | |
| 1.17.4.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 PE | m² | 518,30 | 518,30 | 0,00 | R\$ 48,47 | R\$ 25.122,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 25.122,00 | |
| 1.18 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO | | | | | | R\$ 961,60 | R\$ - | R\$ - | R\$ 961,60 | |
| 1.18.1 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE | UN | 2,00 | 2,00 | 0,00 | R\$ 236,75 | R\$ 473,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ 473,50 | |
| 1.18.2 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE | UN | 2,00 | 2,00 | 0,00 | R\$ 244,00 | R\$ 488,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ 488,00 | |
| 1.19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | R\$ 125.798,21 | R\$ 7.919,84 | R\$ 7.919,84 | R\$ 117.876,37 | |
| 1.19.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 8083,00 | 8.083,00 | 0,00 | R\$ 3,82 | R\$ 30.877,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ 30.877,06 | |
| 1.19.2 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1-1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS | M | 81,60 | 81,60 | 0,00 | R\$ 596,44 | R\$ 48.669,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ 48.669,50 | |
| 1.19.3 | 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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5x5CM.(EXCETO MURETA). AF. 03/2021 | m² | 40,60 | 40,60 | 40,60 | R\$ 195,07 | R\$ 7.919,84 | R\$ 7.919,84 | R\$ 7.919,84 | R\$ - | |

11 3202 Proc. 10 12023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEIMURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Sariny Nobre
Sariny Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 21.1650440-6

Joyse Raimunda de Oliveira
Joyse Raimunda de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 21.1398881-0

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Quantitativos Financeiros | | |
|--------|---|------|-----------------------|--------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|
| | | | Total | Saldo | Medido no período | | | | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo |
| 1.19.4 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP = 40L e DIAM. = 35cm | UN | 8,00 | 8,00 | | 0,00 | R\$ 347,36 | R\$ 2.778,88 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.778,88 |
| 1.19.5 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021 | UN | 22,00 | 22,00 | | 0,00 | R\$ 1.417,54 | R\$ 31.185,88 | R\$ - | R\$ - | R\$ 31.185,88 |
| 1.19.6 | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (REF. 3167 - ORSE) | un | 1,00 | 1,00 | | 0,00 | R\$ 2.087,41 | R\$ 2.087,41 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.087,41 |
| 1.19.7 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M | m² | 7,20 | 7,20 | | 0,00 | R\$ 86,50 | R\$ 622,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 622,80 |
| 1.19.8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022 | UN | 11,00 | 11,00 | | 0,00 | R\$ 150,44 | R\$ 1.654,84 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.654,84 |
| 1.20 | PAISAGISMO | | | | | | | R\$ 39.438,47 | R\$ - | R\$ - | R\$ 39.438,47 |
| 1.20.1 | AQUISIÇÃO DE PLANTA NATIVA - MINI ALAMANDA COM ALTURA DE 1,00 A 1,50 METROS, EXCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. 9126 - ORSE) | UND | 150,00 | 150,00 | | 0,00 | R\$ 28,41 | R\$ 4.261,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.261,50 |
| 1.20.2 | AQUISIÇÃO DE PLANTA NATIVA - PALMEIRA HAVAI COM ALTURA DE 1,00 A 1,50 METROS, EXCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. 9126 - ORSE) | UNID | 20,00 | 20,00 | | 0,00 | R\$ 215,94 | R\$ 4.318,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.318,80 |
| 1.20.3 | AQUISIÇÃO DE PLANTA NATIVA - IPE ROXO COM ALTURA DE 1,00 A 1,50 METROS EXCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. 9126 - ORSE) | UNID | 20,00 | 20,00 | | 0,00 | R\$ 60,44 | R\$ 1.208,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.208,80 |
| 1.20.4 | AQUISIÇÃO DE PLANTA NATIVA - PATA DE VACA (BAUHINA FORTICATA) COM ALTURA DE 1,50 A 2,00M, EXCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. 8851 - ORSE) | UNID | 20,00 | 20,00 | | 0,00 | R\$ 173,11 | R\$ 3.462,20 | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.462,20 |
| 1.20.5 | AQUISIÇÃO DE PLANTA NATIVA - AROEIRA DA PRAIA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS) COM ALTURA DE 1,50 A 2,00 METROS, EXCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. 9878 - ORSE) | UNID | 10,00 | 10,00 | | 0,00 | R\$ 63,11 | R\$ 631,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ 631,10 |
| 1.20.6 | PLANTA - CAJARANA (SPONDIAS CULCIS (REF. 10292 O ORSA) | UNID | 6,00 | 6,00 | | 0,00 | R\$ 63,11 | R\$ 378,66 | R\$ - | R\$ - | R\$ 378,66 |
| 1.20.7 | AQUISIÇÃO DE PLANTA FRUTIFERA - CAJU COM ALTURA DE 1,50 A 2,00 METROS, EXCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. 9877 - ORSE) | UNID | 6,00 | 6,00 | | 0,00 | R\$ 49,97 | R\$ 299,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ 299,82 |
| 1.20.8 | AQUISIÇÃO DE PLANTA FRUTIFERA - SAPOTI COM ALTURA DE 1,00 A 1,50 METROS, EXCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. 9877 - ORSE) | UNID | 10,00 | 10,00 | | 0,00 | R\$ 54,28 | R\$ 542,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 542,80 |
| 1.20.9 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 36,00 | 36,00 | | 0,00 | R\$ 182,26 | R\$ 6.561,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ 6.561,36 |

3.203 Proc. 10 2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

CONTRATA: WSO EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO, TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEIMURB

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.051.409,25

DATA DA PROPOSTA: 06/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 14/07/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 12/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Joyse Patrícia A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II

Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

| Item | Descrição | Und | Quantitativos Físicos | | | Quantitativos Financeiros | | | | | | |
|---------|---|-----|-----------------------|----------|-------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | Total | Saldo | Medido no período | Acumulado Inc. Período | Valor Unitário com BDI | Valor Licitado | Valor do período | Valor Acumulado | Saldo | |
| 1 20.10 | MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4", ANTI RORÇÃO, INCLUINDO ENGATES RÁPIDOS E ESGUINCHO EM PVC, 30 M | UND | 2,00 | 2,00 | | 0,00 | | R\$ 180,41 | R\$ 360,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ 360,82 |
| 1 20.11 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | m² | 1025,36 | 1.025,36 | | 0,00 | | R\$ 16,98 | R\$ 17.410,61 | R\$ - | R\$ - | R\$ 17.410,61 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL FINAL | R\$ 1.051.409,25 | R\$ 171.771,39 | R\$ 171.771,39 | R\$ 879.637,86 |

Importa a presente medição em: **CENTO E SETENTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS**



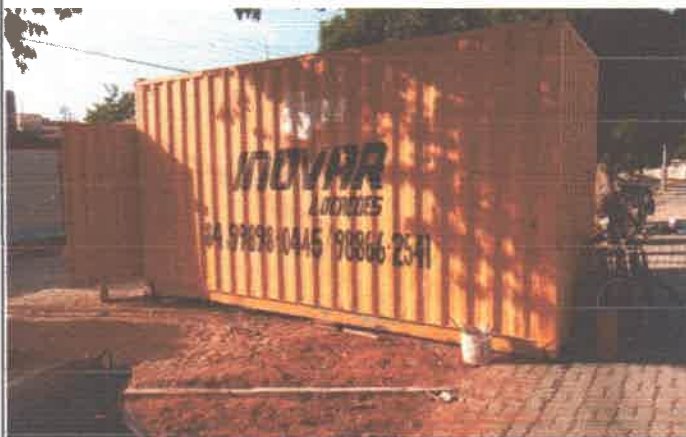
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023
DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.2.1.1 - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO



Serviços realizados:

- 1.2.2.5 - LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV 02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSE)

Joyse Raiane Alto de Oliveira
Diretora de Engenharias II
CREA: 2113988810

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023
DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.2.2.6 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018



Serviços realizados:

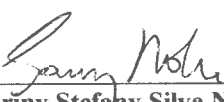
- 1.3.1 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72897-SINAPI)
- 1.3.7 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018

Serviços realizados:

- 1.3.2 - RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO COM APROVEITAMENTO (REF. 72897-SINAPE)




 Joyse Ruan de Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharias II
 CREA: 2113988810


 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023
DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.3.4 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019




Serviços realizados:


- 1.3.5 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Serviços realizados:

- 1.3.6 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017




Joyse Ruanne Alto de Oliveira
Diretora de Engenharias II
CREA: 2113988810


Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
 ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023
 DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.4.1 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016




Serviços realizados:


- 1.4.2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

Serviços realizados:

- 1.4.3 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020




 Joyce Rafanelli Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharias II
 CREA: 2113988810


 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:


- 1.4.4 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019




Serviços realizados:

- 1.5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

- 1.10.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022


Joyse Kailanne Alto de Oliveira
Diretora de Engenharias II
CREA: 2113988810


Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023
DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.6.1 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016



Serviços realizados:


- 1.6.3 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020

Serviços realizados:

- 1.7.4 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020




 Joyse Raciame Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharias II
 CREA: 2113988810


 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023
DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.8.1.3 - CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016
- 1.2.2.1 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C1622/SEINFRA)
- 1.2.2.3 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09416/ORSE)



Serviços realizados:

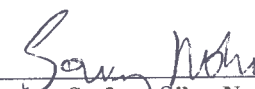
- 1.8.1.7 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

Serviços realizados:

- 1.8.2.4 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022




 Joyse Raimundo Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharias II
 CREA: 2113988810


 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023
DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.10.2 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022



Serviços realizados:


- 1.11.1 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Serviços realizados:

- 1.11.2 - BEIRA E BICA EM TIGELHA COLONIAL (REF. C0397 – SEINFRA)
- 1.11.3 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019




 Joyse Raimundo Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharias II
 CREA: 2113988810


 Saryny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1º MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA Nº SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN


PERÍODO DE MEDIÇÃO: 07/08/2023 A 07/09/2023

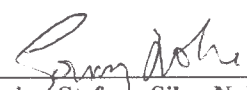
DATA: 12/09/2023

Serviços realizados:

- 1.19.3 - 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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021




Joyse Raiane Alto de Oliveira
Diretora de Engenharias II
CREA: 2113988810


Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN.

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEINFRA

Valor do Contrato: R\$ 1.051.409,25

Data da proposta: 06/04/2023

Data da medição: 12/09/2023

Data de vencimento: 14/07/2024

Período de medição: 07/08/2023 A 07/09/2023

Joyce Fabiane A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1.0.0.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

| Descrição | Total |
|---|--------------|
| Valor da Medição com BDI e sem ADM Local | 165.180,44 |
| Valor da Obra com BDI | 1.051.409,25 |
| Valor unit. da ADM Local com BDI | 41.193,46 |
| Diferença do valor da Obra com BDI e Valor unit. da ADM local com BDI | 1.010.215,79 |
| Coefficiente de Medição | 0,16 |
| TOTAL | 0,16 |

1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.2.1 SERVIÇOS INICIAIS

1.2.1.1 PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

| LOCAL | LARG. (M) | ALT. (M) | ÁREA (M²) |
|--------------|-----------|----------|--------------|
| Canteiro | 4,00 | 3,00 | 12,00 |
| TOTAL | | | 12,00 |

1.2.2 CANTEIRO DE OBRAS

1.2.2.1 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C1622/SEINFRA)

| LOCAL | Quant. (UND.) |
|--------------|---------------|
| Canteiro | 1,00 |
| TOTAL | 1,00 |

1.2.2.2 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09416/ORSE)

| LOCAL | Quant. (UND.) |
|--------------|---------------|
| Canteiro | 1,00 |
| TOTAL | 1,00 |

1.2.2.3 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_PS

| LOCAL | Quant. (UND.) |
|--------------|---------------|
| Canteiro | 1,00 |
| TOTAL | 1,00 |

1.2.2.5 LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV 02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSE)

| LOCAL | Quant. (MÉS.) |
|--------------|---------------|
| Canteiro | 1,00 |
| TOTAL | 1,00 |

1.2.2.6 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN.
CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023 - SEINFRA
Valor do Contrato: R\$ 1.051.409,25
Data da proposta: 06/04/2023
Data da medição: 12/09/2023
Data de vencimento: 14/07/2024
Período de medição: 07/08/2023 A 07/09/2023

Joyse Raimundo A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Cariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

| LOCAL | COMP. (M) | ALT. (M) | ÁREA (M²) |
|------------------------|-----------|----------|---------------|
| Fechamento do quiosque | 45,00 | 2,00 | 90,00 |
| Lateral direita | 92,00 | 2,00 | 184,00 |
| Posterior | 65,02 | 2,00 | 130,04 |
| TOTAL | | | 404,04 |

1.3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

1.3.1 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72897-SINAPI)

| LOCAL | QUANT. | VOLUME (M³) | TOTAL PARCIAL |
|--------------|--------|-------------|---------------|
| Caçambas | 10,00 | 15,00 | 150,00 |
| Papa entulho | 5,00 | 5,00 | 25,00 |
| TOTAL | | | 175,00 |

1.3.2 RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO COM APROVEITAMENTO (REF. 72897-SINAPE)

| LOCAL | COMP. (M) |
|--------------|---------------|
| Rampas | 52,50 |
| Passelo | 122,00 |
| TOTAL | 174,50 |

1.3.4 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

| LOCAL | ÁREA (M²) |
|--------------|--------------|
| Quiosque | 80,71 |
| TOTAL | 80,71 |

1.3.5 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

| LOCAL | ÁREA (M²) |
|--------------|--------------|
| Quiosque | 80,71 |
| TOTAL | 80,71 |

1.3.6 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ALT. (M) | VOLUME (M³) |
|----------|-----------|-----------|----------|-------------|
| Quiosque | 1,65 | 0,15 | 2,50 | 0,62 |
| | 0,6 | 0,15 | 2,50 | 0,23 |
| | 1,3 | 0,15 | 2,50 | 0,49 |
| | 1,05 | 0,15 | 2,50 | 0,39 |
| | 1,65 | 0,15 | 2,50 | 0,62 |
| | 0,6 | 0,15 | 2,50 | 0,23 |
| | 1,3 | 0,15 | 2,50 | 0,49 |
| | 2,00 | 0,15 | 0,60 | 0,18 |
| | 1,50 | 0,15 | 0,35 | 0,08 |
| | 2,35 | 0,15 | 0,45 | 0,16 |
| | 1,30 | 0,15 | 0,60 | 0,12 |
| | 2,90 | 0,20 | 0,40 | 0,23 |
| | 1,20 | 0,20 | 0,45 | 0,11 |



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA
ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN.
CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEINFRA
Valor do Contrato: R\$ 1.051.409,25
Data da proposta: 06/04/2023
Data da medição: 12/09/2023
Data de vencimento: 14/07/2024
Período de medição: 07/08/2023 A 07/09/2023

Joyse Baranne A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

| | | | | |
|-------|--------------|------|------|-------------|
| Praça | 2,35 | 0,20 | 0,35 | 0,16 |
| | 1,65 | 0,15 | 0,60 | 0,15 |
| | 0,62 | 0,15 | 0,50 | 0,05 |
| | 1,4 | 0,15 | 0,40 | 0,08 |
| | 1,35 | 0,15 | 0,30 | 0,06 |
| | 2,00 | 0,15 | 0,30 | 0,09 |
| | 1,30 | 0,20 | 0,30 | 0,08 |
| | 2,00 | 0,20 | 0,50 | 0,20 |
| | TOTAL | | | 4,82 |

1.3.7 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018

| LOCAL | Quant. (UND.) |
|--------------|---------------|
| Canteiro | 21,00 |
| TOTAL | 21,00 |

1.4 MOVIMENTO DE TERRA

1.4.1 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ALT. (M) | ÁREA (M²) | VOLUME (M³) |
|-------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|---------------|
| Aterro na lateral de arquibancada A | 6,20 | 5,50 | 0,50 | | 17,05 |
| | 2,60 | 2,10 | 0,35 | | 1,91 |
| | 3,40 | 1,45 | 0,35 | | 1,73 |
| Área de barras | | 73,00 | 0,60 | | 43,80 |
| Entorno de areas | | 33,00 | 0,35 | | 11,55 |
| Canteiros | | | 0,10 | 460,74 | 46,07 |
| Ao redor quiosque | | | 0,089 | 81,80 | 7,28 |
| Triangulo em frente a quadra | | | 0,20 | 156,89 | 31,38 |
| Campo | | | 0,12 | 1630,84 | 195,70 |
| | TOTAL | | | | 356,47 |

1.4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ALT. (M) | VOLUME (M³) |
|------------------|--------------|-----------|----------|-------------|
| Banco futebol 01 | 10,00 | 0,40 | 0,35 | 1,40 |
| Banco futebol 02 | 10,00 | 0,40 | 0,35 | 1,40 |
| Banco futebol 03 | 10,00 | 0,40 | 0,35 | 1,40 |
| Banco futebol 04 | 10,00 | 0,40 | 0,295 | 1,18 |
| | TOTAL | | | 5,38 |

1.4.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ÁREA (M²) |
|------------------|--------------|-----------|--------------|
| Banco futebol 01 | 10,00 | 0,40 | 4,00 |
| Banco futebol 02 | 10,00 | 0,40 | 4,00 |
| Banco futebol 03 | 10,00 | 0,40 | 4,00 |
| Banco futebol 04 | 10,00 | 0,40 | 4,00 |
| | TOTAL | | 16,00 |

1.4.4 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN.

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEINFRA

Valor do Contrato: R\$ 1.051.409,25

Data da proposta: 06/04/2023

Data da medição: 12/09/2023

Data de vencimento: 14/07/2024

Período de medição: 07/08/2023 A 07/09/2023


Joyse Raranne A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0


Seryny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ÁREA (M²) |
|----------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Ao redor das arquibancadas | 633,41 | 0,10 | 63,34 |
| TOTAL | | | 63,34 |

1.5 ALVENARIA

- 1.5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ÁREA (M²) |
|--------------|-----------|-----------|--------------|
| Quiosque | 1,00 | 2,36 | 2,36 |
| | 0,90 | 0,70 | 0,63 |
| | 0,40 | 1,28 | 0,51 |
| | 1,00 | 0,70 | 0,70 |
| | 1,40 | 2,70 | 3,78 |
| | 1,00 | 0,70 | 0,70 |
| | 0,40 | 1,30 | 0,52 |
| | 1,00 | 1,60 | 1,60 |
| TOTAL | | | 10,80 |

1.6 PAVIMENTAÇÃO

- 1.6.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

| LOCAL | COMP. (M) |
|------------------|---------------|
| Entorno da praça | 90,90 |
| | 33,00 |
| TOTAL | 123,90 |

- 1.6.3 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ÁREA (M²) |
|----------------|-----------|-----------|--------------|
| Estacionamento | 4,60 | 4,36 | 20,06 |
| | 2,52 | 1,50 | 3,78 |
| | 3,05 | 2,52 | 7,69 |
| | 1,32 | 0,46 | 0,61 |
| | 3,28 | 2,68 | 8,79 |
| | 3,90 | 1,90 | 7,41 |
| | 2,88 | 1,66 | 4,78 |
| | 6,32 | 3,10 | 19,59 |
| | 5,57 | 3,90 | 21,72 |
| TOTAL | | | 94,43 |

1.7 PISO

- 1.7.4 REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ÁREA (M²) |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| | 5,50 | 1,10 | 6,05 |



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN.

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SEINFRA

Valor do Contrato: R\$ 1.051.409,25

Data da proposta: 06/04/2023

Data da medição: 12/09/2023

Data de vencimento: 14/07/2024

Período de medição: 07/08/2023 A 07/09/2023

Joyse Romão A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

Passeio

| | | |
|--------------|------|---------------|
| 7,40 | 1,10 | 8,14 |
| 1,30 | 0,40 | 0,52 |
| 5,30 | 2,00 | 10,60 |
| 4,05 | 2,00 | 8,10 |
| 3,50 | 1,50 | 5,25 |
| 2,00 | 0,90 | 1,80 |
| 1,50 | 0,90 | 1,35 |
| 3,00 | 0,80 | 2,40 |
| 11,50 | 0,60 | 6,90 |
| 2,30 | 0,50 | 1,15 |
| 1,50 | 0,30 | 0,45 |
| 2,50 | 0,60 | 1,50 |
| 3,50 | 1,50 | 5,25 |
| 2,00 | 0,90 | 1,80 |
| 1,50 | 0,90 | 1,35 |
| 3,00 | 0,80 | 2,40 |
| 11,50 | 0,60 | 6,90 |
| 1,80 | 0,40 | 0,72 |
| 2,10 | 0,50 | 1,05 |
| 1,80 | 0,30 | 0,54 |
| 2,20 | 0,40 | 0,88 |
| 1,65 | 0,50 | 0,83 |
| 2,50 | 0,30 | 0,75 |
| 3,50 | 1,50 | 5,25 |
| 2,00 | 0,90 | 1,80 |
| 1,50 | 0,90 | 1,35 |
| 3,00 | 0,80 | 2,40 |
| 2,25 | 0,50 | 1,13 |
| 3,10 | 0,40 | 1,24 |
| 1,50 | 0,70 | 1,05 |
| 1,70 | 0,60 | 1,02 |
| 2,60 | 0,50 | 1,30 |
| 1,80 | 0,40 | 0,72 |
| 2,50 | 0,30 | 0,75 |
| 2,90 | 0,50 | 1,45 |
| 3,50 | 1,00 | 3,50 |
| 4,80 | 0,90 | 4,32 |
| TOTAL | | 103,96 |

1.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

1.8.1 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

1.8.1.3 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

| LOCAL | QUANT. (UND.) |
|--------------|---------------|
| Mureta | 1,00 |
| TOTAL | 1,00 |

1.8.1.7 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN.

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023 - SEINFRA

Valor do Contrato: R\$ 1.051.409,25

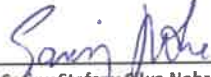
Data da proposta: 06/04/2023

Data da medição: 12/09/2023

Data de vencimento: 14/07/2024

Período de medição: 07/08/2023 A 07/09/2023


Joyse Reginina J. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0


Sany Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 211650440-6

| LOCAL | QUANT. (UND.) |
|--------------|------------------|
| Quiosque | 2,00 |
| TOTAL | 2,00 |

1.8.2 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

1.8.2.4 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022

| LOCAL | COMP. (M) |
|-------------------|-------------|
| Fossa e sumidouro | 6,00 |
| TOTAL | 6,00 |

1.8.2.7 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022

| LOCAL | COMP. (M) |
|-------------------|-------------|
| Fossa e sumidouro | 2,00 |
| TOTAL | 2,00 |

1.10 REVESTIMENTO

1.10.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | LADOS | ÁREA (M²) |
|--------------|-----------|-----------|-------|--------------|
| Quiosque | 1,50 | 2,80 | 2,00 | 8,40 |
| | 1,00 | 0,80 | 2,00 | 1,60 |
| | 0,50 | 1,38 | 2,00 | 1,38 |
| | 1,30 | 0,80 | 2,00 | 2,08 |
| | 1,50 | 2,80 | 2,00 | 8,40 |
| | 1,20 | 0,80 | 2,00 | 1,92 |
| | 0,50 | 1,40 | 2,00 | 1,40 |
| | 1,25 | 1,70 | 2,00 | 4,25 |
| TOTAL | | | | 29,43 |

1.10.2 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | LADOS | ÁREA (M²) |
|--------------|-----------|-----------|-------|--------------|
| Quiosque | 1,50 | 2,80 | 2,00 | 8,40 |
| | 1,00 | 0,80 | 2,00 | 1,60 |
| | 0,50 | 1,38 | 2,00 | 1,38 |
| | 1,30 | 0,80 | 2,00 | 2,08 |
| | 1,50 | 2,80 | 2,00 | 8,40 |
| | 1,20 | 0,80 | 2,00 | 1,92 |
| | 0,50 | 1,40 | 2,00 | 1,40 |
| | 1,25 | 1,70 | 2,00 | 4,25 |
| TOTAL | | | | 29,43 |

1.11 COBERTURA

1.11.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN.

CONTRATADA: WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA JERÔNIMO ROSADO, 390, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2023 - SEINFRA

Valor do Contrato: R\$ 1.051.409,25

Data da proposta: 06/04/2023

Data da medição: 12/09/2023

Data de vencimento: 14/07/2024

Período de medição: 07/08/2023 A 07/09/2023

Joyse Raimundo de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora de Engenharia I
CREA 11650440-6

| LOCAL | ÁREA (M²) |
|--------------|---------------|
| Quiosque | 104,92 |
| TOTAL | 104,92 |

1.11.2 BEIRA E BICA EM TIGELHA COLONIAL (REF. C0397 - SEINFRA)

| LOCAL | COMP. (M) |
|--------------|--------------|
| Quiosque | 40,68 |
| TOTAL | 40,68 |

1.11.3 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

| LOCAL | COMP. (M) |
|--------------|--------------|
| Quiosque | 26,07 |
| TOTAL | 26,07 |

1.19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1.19.3 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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021

| LOCAL | COMP. (M) | LARG. (M) | ÁREA (M²) |
|--------------|-----------|-----------|--------------|
| Quadra | 20,30 | 2,00 | 40,60 |
| TOTAL | | | 40,60 |



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 07/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|-------|------------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| x | | | | | | | x | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | Chuva | | | | Prorrogação | Dias |
| | | | | | | | mm | | | | Dias Restantes | 220 |
| | | | | | | | | | | | Dias de Atraso | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINI RETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- SERVIÇOS INICIAIS
- CANTEIRO DE OBRAS
- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
- MOVIMENTO DE TERRA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO
- INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA
- LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO
- TAPUME COM TELHA METALICA
- RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO
- RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL
- REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA
- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO
- REMOÇÃO DE RAIZES
- ATERRO MANUAL DE VALAS
- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
- PREPARO DE FUNDO DE VALA
- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções Ltda
 08/23 - 447071-55
 Pedro Augusto Da Escossia Chaves
 CREA 2100/2017-4
 Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Raianne A. de Oliveira
 FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 08/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N°: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N°: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|------|------|
| 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | Sáb | Dom | | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias | |
| | X | | | | | | | Bom | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | | Chuva | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | | mm | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

SERVIÇOS INICIAIS
CANTEIRO DE OBRAS
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
MOVIMENTO DE TERRA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA E SANITÁRIO
INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA
LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO
TAPUME COM TELHA METÁLICA
RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO
REMOÇÃO DE RAIZES
ATERRO MANUAL DE VALAS
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
PREPARO DE FUNDO DE VALA
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ 08.231.417/0001-53
Rua...
Pedro Augusto Da Escossia Chaves
CREA 21003/2017
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng.º Jose Roberto A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 09/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N°: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N°: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| | | X | | | | | | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | Chuva | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | mm | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | |
|---|------------------|---|-----------|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO |
| 0 | CAÇAMBA | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- SERVIÇOS INICIAIS
- CANTEIRO DE OBRAS
- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
- MOVIMENTO DE TERRA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO
- INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA
- LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO
- TAPUME COM TELHA METALICA
- RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO
- RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL
- REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA
- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO
- REMOÇÃO DE RAIZES
- ATERRO MANUAL DE VALAS
- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
- PREPARO DE FUNDO DE VALA
- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 Rua Augusto da Escossia Chaves
 Mossoró - RN
 Eng. Pedro Augusto da Escossia Chaves
 Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng.ª Joyce Galante A. de Oliveira
 FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 10/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N°: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N°: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|----------------|------|--|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | | Dias | |
| | | | X | | | | | Bom | x | x | | Prorrogação | | |
| | | | | | | | | Chuva | | | | Dias Restantes | 220 | |
| | | | | | | | | mm | | | | Dias de Atraso | | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | |
|------------------------------|---------------|------------------------|
| 1 ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 CARPINTARIA | 1 ELETRICISTA |
| 1 MESTRE DE OBRAS | 3 PEDREIRO | 1 OPERADOR DE MÁQUINAS |
| 0 TÉCNICO | 0 PINTORES | 4 SERVENTES |
| 0 ESTAGIÁRIA | ENCANADOR | 1 CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | |
|--------------------|-------------|--|
| 1 RETROESCAVADEIRA | 0 MINIRETRO | |
| 0 CAÇAMBA | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

SERVIÇOS INICIAIS
CANTEIRO DE OBRAS
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
MOVIMENTO DE TERRA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO
TAPUME COM TELHA METÁLICA
RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO
REMOÇÃO DE RAIZES
ATERRO MANUAL DE VALAS
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
PREPARO DE FUNDO DE VALA
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR

OBSERVAÇÃO:

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng.ª Joyce Galante A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 11/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| | | | | X | | | | | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | | Chuva | | | | Prorrogação | Dias |
| | | | | | | | | mm | | | | Dias Restantes | 220 |
| | | | | | | | | | | | | Dias de Atraso | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

SERVIÇOS INICIAIS
CANTEIRO DE OBRAS
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
MOVIMENTO DE TERRA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO
TAPUME COM TELHA METÁLICA
RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO
REMOÇÃO DE RAIZES
ATERRO MANUAL DE VALAS
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
PREPARO DE FUNDO DE VALA
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ: 10.254.117/0001-53
Pedro Augusto da Escossia Chaves
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. João Roberto A. de Oliveira
FISCAIS DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 14/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|-----|------|--|
| 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | Sáb | Dom | | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | | Dias | |
| x | | | | | | | | Bom | x | x | | 24 | | |
| | | | | | | | | Chuva | | | | 220 | | |
| | | | | | | | | mm | | | | | | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MÁQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- MOVIMENTO DE TERRA
- ALVENARIA
- PAVIMENTAÇÃO
- PISO
- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
- INSTALAÇÕES SANITARIAS
- REVESTIMENTO

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- ATERRO MANUAL DE VALAS
- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
- PREPARO DE FUNDO DE VALA
- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS
- ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO)
- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS
- REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE 100MM
- EXECUÇÃO DE CHAPISCO
- EXECUÇÃO DE REBOCO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções
 Eng.º Pedro Augusto Da Escossia Chaves
 14/08/2023

Eng.º Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng.º Joyce Elaine A. de Oliveira
 14/08/2023



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 15/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | Dias |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| | X | | | | | | | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | Chuva | | | | Prorrogação | |
| | | | | | | | mm | | | | Dias Restantes | 220 |
| | | | | | | | | | | | Dias de Atraso | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

MOVIMENTO DE TERRA
ALVENARIA
PAVIMENTAÇÃO
PISO
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
INSTALAÇÕES SANITARIAS
REVESTIMENTO

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

ATERRO MANUAL DE VALAS
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
PREPARO DE FUNDO DE VALA
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS
ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO)
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS
REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO
TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE 100MM
EXECUÇÃO DE CHAPISCO
EXECUÇÃO DE REBOCO

OBSERVAÇÃO :

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ nº 20.417.007/0001
Pedro Augusto Da Escossia Chaves
CNEC 21033047-6
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. José Raimundo A. de Oliveira
RÉU DA OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 16/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | 24 | Dias |
| | | X | | | | | | x | x | | | Prorrogação | | Dias |
| | | | | | | | | Chuva | | | | Dias Restantes | 220 | Dias |
| | | | | | | | | mm | | | | Dias de Atraso | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

MOVIMENTO DE TERRA
ALVENARIA
PAVIMENTAÇÃO
PISO
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
INSTALAÇÕES SANITARIAS
REVESTIMENTO

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

ATERRO MANUAL DE VALAS
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
PREPARO DE FUNDO DE VALA
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS
ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO)
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS
REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO
TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE 100MM
EXECUÇÃO DE CHAPISCO
EXECUÇÃO DE REBOCO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ 10.254.417/0001-14
Pedro Augusto Da Escossia Chaves
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Jovana Rianha X. de Oliveira
FISCAIS DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|--------------|
| ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: 17/08/2023 | DATA DE INICIO: 07/08/23 | Doc. N.º: |
| | | DATA FINAL: 07/09/23 | Folha N.º: 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|-------|------------------|-----|------|--|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | 244 | Dias | |
| | | | X | | | | | x | x | | 24 | | Dias | |
| Chuva mm | | | | | | | | | | | Prorrogação | | Dias | |
| | | | | | | | | | | | Dias Restantes | 220 | Dias | |
| | | | | | | | | | | | Dias de Atraso | | Dias | |

MAO DE OBRA EFETIVA:

| | | |
|------------------------------|---------------|------------------------|
| 1 ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 CARPINTARIA | 1 ELETRICISTA |
| 1 MESTRE DE OBRAS | 3 PEDREIRO | 1 OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 TÉCNICO | 0 PINTORES | 4 SERVENTES |
| 0 ESTAGIARIA | 1 ENCANADOR | 1 CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | |
|--------------------|-------------|
| 1 RETROESCAVADEIRA | 0 MINIRETRO |
| 0 CAÇAMBA | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- MOVIMENTO DE TERRA
- ALVENARIA
- PAVIMENTAÇÃO
- PISO
- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
- INSTALAÇÕES SANITARIAS
- REVESTIMENTO

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- ATERRO MANUAL DE VALAS
- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
- PREPARO DE FUNDO DE VALA
- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS
- ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO)
- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS
- REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE 100MM
- EXECUÇÃO DE CHAPISCO
- EXECUÇÃO DE REBOCO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções Ltda.
 CNPJ: 03.201.477/0001-53
 Pedro Augusto Da Escossia Chaves
 Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Jyza Rianne A. de Oliveira
 CREA DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 18/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|-------|------------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| | | | | X | | | x | x | | | 24 | Dias |
| | | | | | | | Chuva | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | mm | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | |
|---|------------------|---|-----------|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO |
| 0 | CAÇAMBA | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- MOVIMENTO DE TERRA
- ALVENARIA
- PAVIMENTAÇÃO
- PISO
- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
- INSTALAÇÕES SANITARIAS
- REVESTIMENTO

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- ATERRO MANUAL DE VALAS
- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA
- PREPARO DE FUNDO DE VALA
- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS
- ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO)
- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS
- REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE 100MM
- EXECUÇÃO DE CHAPISCO
- EXECUÇÃO DE REBOCO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 06.234.417/0001-00
 Pedro Augusto Da Escossia Chaves
 CREB: 210032687-2
 Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. José Rogério A. de Oliveira
 FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 21/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | Dias |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| X | | | | | | | Chuva | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | mm | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MÁQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ nº 23.141.783/0001-05
Pedro Augusto da Escóssia Chaves
CREA 21903047-8
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escóssia Chaves

Eng.º Jovana Beatriz A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 22/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N° | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N° | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|------------------|-----|------|--|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | 244 | Dias | |
| | X | | | | | | Bom | x | x | | 24 | Dias | |
| | | | | | | | Chuva | | | | | Dias | |
| | | | | | | | mm | | | | 220 | Dias | |
| | | | | | | | | | | | | Dias | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MÁQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA.
CNPJ 03.291.417/0001-53
Pedro Augusto da Escossia Chaves
CREA 210032087-2
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Jovir Raimundo A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 23/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|-----|------|
| 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | Sáb | Dom | | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | | Dias |
| | | X | | | | | | | x | x | | Prorrogação | | |
| | | | | | | | | Chuva | | | | Dias Restantes | 220 | Dias |
| | | | | | | | | mm | | | | Dias de Atraso | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROSCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 06.702.417/0001-50
Pedro Augusto Da Escossia Chaves
CPF: 21.093.308-74
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Joyce Raquelina A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 24/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | 244 | Dias |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|-----|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | 24 | Dias |
| | | | X | | | | | Chuva | x | x | | Prorrogação | | Dias |
| | | | | | | | | mm | | | | Dias Restantes | 220 | Dias |
| | | | | | | | | | | | | Dias de Atraso | | Dias |

MAO DE OBRA EFETIVA:

| | | |
|------------------------------|---------------|------------------------|
| 1 ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 CARPINTARIA | 1 ELETRICISTA |
| 1 MESTRE DE OBRAS | 3 PEDREIRO | 1 OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 TECNICO | 0 PINTORES | 4 SERVENTES |
| 0 ESTAGIARIA | ENCANADOR | 1 CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | |
|--------------------|-------------|--|
| 1 RETROESCAVADEIRA | 0 MINIRETRO | |
| 0 CAÇAMBA | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ: 03.224.417/0001-55
Pedro Augusto Da Escossia Chaves
CREA: 21000007-4
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng.ª Joyce Galvão A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 25/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | Dias |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| | | | | X | | | | x | | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | | | | | | | Dias |
| | | | | | | | | | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | | | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROSCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ 08.231.417/0001-00
Rua Augusto Da Escossia Chaves
CREA 21075687-E
Mossoró

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Jovane R. Janine A. de Oliveira
REC. DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 28/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N°: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N°: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|-------|------------------|-----|------|--|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | 24 | 24 | |
| | | | | | | | x | | x | | Prorrogação | | | |
| x | | | | | | | Chuva | | | | Dias Restantes | 220 | | |
| | | | | | | | mm | | | | Dias de Atraso | | | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ 08.704.417/0001-58
Pedro Augusto da Escóssia Chaves
CREA 210036087-6
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escóssia Chaves

Eng. João Raimundo A. de Oliveira
FISCAIS DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 29/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|-------|------------------|-----|------|--|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | 24 | Dias | |
| | X | | | | | | | x | x | | Prorrogação | | Dias | |
| | | | | | | | Chuva | | | | Dias Restantes | 220 | Dias | |
| | | | | | | | mm | | | | Dias de Atraso | | Dias | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | |
|------------------------------|---------------|------------------------|
| 1 ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 CARPINTARIA | 1 ELETRICISTA |
| 1 MESTRE DE OBRAS | 3 PEDREIRO | 1 OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 TÉCNICO | 0 PINTORES | 4 SERVENTES |
| 0 ESTAGIÁRIA | ENCANADOR | 1 CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | |
|--------------------|-------------|--|
| 1 RETROESCAVADEIRA | 0 MINIRETRO | |
| 0 CAÇAMBA | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- REVESTIMENTO
- COBERTURA
- SERVIÇOS COMPLEMENTARES
- ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
- REBOCO INTERNO
- TRAMA DE MADEIRA
- EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
- EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
- EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
- ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
- ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA.
 CNPJ nº 23.177.001/00
 Pedro Augusto Da Escossia Chaves
 CREA 210000724
 2017

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Joyce Raiane A. de Oliveira
 FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 30/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|------------------|-----------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias | Dias |
| | | X | | | | | | x | x | | 244 | |
| | | | | | | | | | | | Dias decorridos | 24 |
| | | | | | | | | | | | Prorrogação | |
| | | | | | | | | | | | Dias Restantes | 220 |
| | | | | | | | | | | | Dias de Atraso | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- REVESTIMENTO
- COBERTURA
- SERVIÇOS COMPLEMENTARES
- ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
- REBOCO INTERNO
- TRAMA DE MADEIRA
- EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
- EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
- EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
- ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
- ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 CNPJ: 08.031.417/0001-04
 Rua Alcides da Escossia Chaves
 C/CA: 210/0001-06

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng.ª Joyce Raquel A. de Oliveira
 FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 31/08/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|-------|------------------|------|
| 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | Sáb | Dom | | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| | | | X | | | | | | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | | Chuva | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | | mm | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA.
CNPJ: 05.224.412/0001-53
Pedro Augusto Da Escossia Chaves
CREA: 210936487-6
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Joazeir Raimundo A. de Oliveira
RESP. TUC. OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 01/09/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|-------|------------------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias |
| | | | | X | | | | x | x | | | 24 | Dias |
| | | | | | | | | | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | | | | | | | Dias |
| | | | | | | | | | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROSCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ nº 23.417.000/0001
Pedro Augusto Da Escossia Chaves
CREA 214056917-4
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng.º Josei Edimene A. de Oliveira
FISCAIS DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|-----------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 04/09/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N°: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N°: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|------------------|------|------|
| 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias | Dias |
| X | | | | | | | | x | x | | 244 | 24 |
| | | | | | | | Chuva | | | | | |
| | | | | | | | mm | | | | 220 | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ 16.231.417/0001-03
Pedro Augusto Da Escussia Chaves
ÁREA TÉCNICA
Engenheiro

Eng. Pedro Augusto Da Escussia Chaves

Eng. Dayle Kajanne A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 05/09/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | | Prazo Contratual | | Dias | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|-------|------------------|-----|------|--|
| 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | Sáb | Dom | Bom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | 244 | Dias | |
| | X | | | | | | | x | x | | 24 | | Dias | |
| | | | | | | | Chuva | | | | | 220 | Dias | |
| | | | | | | | mm | | | | | | Dias | |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------|
| 1 | RETROSCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO |
| 0 | CAÇAMBA | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

- REVESTIMENTO
- COBERTURA
- SERVIÇOS COMPLEMENTARES
- ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

- EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
- REBOCO INTERNO
- TRAMA DE MADEIRA
- EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
- EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
- EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
- ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
- ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 CNPJ: 08.231.417/0001-53
 Pedro Augusto da Escossia Chaves
 CREA 210035087-6
 Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Luiz Trajano A. de Oliveira
 FOLHA DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n , Santa Delmira, Mossoró | Data: | 06/09/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|-------|-------|------------------|------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias | |
| | | X | | | | | | Bom | x | x | | 24 | Dias |
| | | | | | | | | Chuva | | | | | Dias |
| | | | | | | | | mm | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | | | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MÁQUINAS |
| 0 | TÉCNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIÁRIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO:

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ 05.251.417/0001-52
Pedro Augusto da Escossia Chaves
CREA 210036097-6
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Jovete Salomão A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------------|----------------|----------|------------|---|
| ENDEREÇO: | Rua Nossa Senhora da Conceição, s/n, Santa Delmira, Mossoró | Data: | 07/09/2023 | DATA DE INICIO | 07/08/23 | Doc. N.º: | |
| | | | | DATA FINAL | 07/09/23 | Folha N.º: | 1 |

CONDIÇÕES DO TEMPO:

| Dia da Semana | | | | | | | Condições do Tempo | | | Prazo Contratual | | |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|--------------------|-------|-------|------------------|------|------|
| 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | 6ª | Sáb | Dom | Manhã | Tarde | Noite | Dias decorridos | Dias | |
| | | | X | | | | x | x | | 24 | Dias | |
| | | | | | | | Bom | | | | 220 | Dias |
| | | | | | | | Chuva | | | | | Dias |
| | | | | | | | mm | | | | | Dias |

MÃO DE OBRA EFETIVA:

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE | 3 | CARPINTARIA | 1 | ELETRICISTA |
| 1 | MESTRE DE OBRAS | 3 | PEDREIRO | 1 | OPERADOR DE MAQUINAS |
| 0 | TECNICO | 0 | PINTORES | 4 | SERVENTES |
| 0 | ESTAGIARIA | | ENCANADOR | 1 | CALCETEIRO |

TERCERIZADOS:

| | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|--|
| 1 | RETROESCAVADEIRA | 0 | MINIRETRO | | |
| 0 | CAÇAMBA | | | | |

ETAPAS EM EXECUÇÃO:

REVESTIMENTO
COBERTURA
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ALVENARIA

SERVIÇOS E ATIVIDADES EM EXECUÇÃO:

EXECUÇÃO DE CHAPISCO INTERNO
REBOCO INTERNO
TRAMA DE MADEIRA
EXECUÇÃO DE CUMEEIRA
EXECUÇÃO DE TELHAMENTO
EXECUÇÃO DE BEIRA E BICA
ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE
ALVENARIA DE EMBASAMENTO

OBSERVAÇÃO :

WSC Empreendimentos e Construções LTDA
CNPJ: 03.231.412/0001-53
Pedro Augusto da Escossia Chaves
CREA: 210036087-6
Diretor

Eng. Pedro Augusto Da Escossia Chaves

Eng. Jovane Raimundo A. de Oliveira
FISCAL DE OBRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA DA FAZENDA
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Fls. 3245 Proc. 20/2023

| | |
|---|--------------------------------------|
| Nº da Nota 000000561 | Nº da substituída |
| Data de Emissão 12-09-2023 às 16:50:29 | Competência SET/2023 |
| Código de Verificação PFOT77551 | Data Prest. de Serviço 12/09/2023 |

PRESTADOR SERVIÇOS

CNPJ: 03.231.417/0001-53 Inscrição Municipal: 004.257-9
 Razão social: WSC - EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
 Endereço: RUA JERONIMO ROSADO 390 59600-020 CENTRO SALA 03
 Município: MOSSORÓ UF: RN
 Telefone: (84) 3316-2484 E-mail: compras@wscempreendimentos.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVICOS URBANOS
 CPF/CNPJ/PAS: 44.647.481/0001-05 Inscrição Municipal: 039.234-0
 Endereço: RUA NILO PECANHA 40 59618-680 BOM JARDIM
 Município: MOSSORÓ UF: RN
 Telefone: E-mail: infraestrutura@prefeiturademossoro.com.br

SERVIÇOS

7.02-EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

| Item | Descrição | Quant. | VLR Unitario | VALOR TOTAL |
|------|---|--------|--------------|-------------|
| 1 | REFERENTE A 1º MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BASQUETE DO CONJUNTO SANTA DELMIRA ; TERMO DE CONTRATO 11/2023; TOMADA DE PREÇOS 02/2023 SEIMURB. BASE DE CÁLCULO DE INSS R\$ 111.651,40 VALOR DE INSS R\$ 12.281,65. DADOS BANCARIOS BANCO CAIXA AGENCIA 0560 OPERAÇÃO 003 CONTA CORRENTE 3114-3. | 1,00 | 171.771,39 | 171.771,39 |

VALOR TOTAL DA NFS-e R\$:171.771,39

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Deduções (R\$) 60.119,99 | Base Cálculo (R\$) 111.651,40 | Alíquota (%) 5,00 | Valor do ISS (R\$) 5.582,57 | Outras retenções (R\$) 0,00 |
| ISS (RS) 12.281,65 | IRPJ (RS) 2.061,26 | CSLL (RS) 0,00 | COFINS (R\$) 0,00 | PIS/PASEP (R\$) 0,00 |

OUTRAS INFORMAÇÕES

Iss Retido na Fonte! Código da Obra:90.015.96007/74; Código do Art.:RN20230620714 ALERTA: Dedução do Material deve atender aos critérios estabelecidos pelo Decreto 4.470/2015.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
DECLARO

O material foi recebido
Os serviços foram executados

Mossoró, 12 de Setembro de 2023
 Jayne Karoline Alto de Oliveira

Nome do Funcionário

[Assinatura]
Assinatura

Dir. Eng. II
Cargo

CONFIRMO AS
DECLARAÇÕES ACIMA
MOSSORÓ/RN 12/09/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SARINY STEFANY SILVA NOBRE
MATRÍCULA: 50002-0 / CREA 211850440-8
DIRETORA DE ENGENHARIA I

