







| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                  |                  |             |        |        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|--------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | DATA: 11/02/2025 | BOX: 24,00% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | SENPAI           | SENPAI      | SENPAI | SENPAI |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                           |                  |             |        |        |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇÁ                                                                             |                  |             |        |        |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 4.000,00 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 117,41   |
| VALOR BOI (24,00%): | R\$ 960,81   |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                  |                  |             |        |        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|--------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | DATA: 11/02/2025 | BOX: 24,00% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | SENPAI           | SENPAI      | SENPAI | SENPAI |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                           |                  |             |        |        |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇÁ                                                                             |                  |             |        |        |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇO:      | R\$ 51,37    |
| VALOR:              | R\$ 1.110,33 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 286,53   |
| VALOR BOI (24,00%): | R\$ 1.377,86 |

| 2.3. C2880 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN) |                                                                                            |        |       |              |                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|----------------|
| Item                                                                     | Descrição                                                                                  | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
| 01235                                                                    | ABRIGAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDAÑA                                                        | SENPAI | UN    | 1,00000000   | R\$ 62,40      |
| 01555                                                                    | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                                                                | SENPAI | M     | 80,00000000  | R\$ 7,11       |
| 01840                                                                    | CONECTOR SPULT-BOLT P/ CABO 10MM2                                                          | SENPAI | M     | 4,00000000   | R\$ 4,58       |
| 01952                                                                    | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 1"                                                    | SENPAI | M     | 2,00000000   | R\$ 3,16       |
| 01070                                                                    | ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 1"                                                                  | SENPAI | M     | 6,00000000   | R\$ 4,44       |
| 02352                                                                    | HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 500' x 3,40M                                               | SENPAI | UN    | 1,00000000   | R\$ 40,62      |
| 01406                                                                    | LUAVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 1"                                                       | SENPAI | UN    | 2,00000000   | R\$ 1,26       |
| 02363                                                                    | NOFUSE DE 10 A                                                                             | SENPAI | UN    | 1,00000000   | R\$ 22,22      |
| 02405                                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (100V), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,0M, PESO APROXIMADO 475KG | SENPAI | UN    | 1,00000000   | R\$ 458,05     |
| 02413                                                                    | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                       | SENPAI | UN    | 1,00000000   | R\$ 207,65     |
| TOTAL Material:                                                          |                                                                                            |        |       |              | R\$ 1.278,01   |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 1.278,01 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 308,72   |
| VALOR BOI (24,00%): | R\$ 1.586,73 |

| 2.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN) |                                                      |        |       |              |                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|----------------|
| Item                                            | Descrição                                            | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
| 00020                                           | ADAPTADOR SOLDAVEL OFLANGE P/CA D'ÁGUA 32x1"         | SENPAI | UN    | 1,00000000   | R\$ 15,01      |
| 00403                                           | CAGEÇÓ - LIGAÇÃO DE ÁGUA                             | SENPAI | UN    | 1,00000000   | R\$ 78,83      |
| 00405                                           | CABO DE 2"x1"                                        | SENPAI | M     | 10,00000000  | R\$ 4,88       |
| 00406                                           | CADA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA      | SENPAI | UN    | 0,00000000   | R\$ 445,75     |
| 00407                                           | UNHA DE MADEIRA DE LÉ DE 4"x2"                       | SENPAI | M     | 10,00000000  | R\$ 26,33      |
| 00408                                           | UNHA DE MADEIRA DE LÉ DE 4"x2"                       | SENPAI | M     | 9,00000000   | R\$ 57,85      |
| 02410                                           | PREÇO 18X27 (2,10" x 10") (APROXIMADAMENTE 180UN/KG) | SENPAI | KG    | 0,50000000   | R\$ 10,52      |
| 02401                                           | TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1")                       | SENPAI | M     | 4,00000000   | R\$ 26,12      |
| TOTAL Material:                                 |                                                      |        |       |              | R\$ 718,30     |

| Item               | Descrição   | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
|--------------------|-------------|--------|-------|--------------|----------------|
| 00408              | CARPINTEIRO | SENPAI | H     | 8,00000000   | R\$ 24,16      |
| 02543              | SERVEANTE   | SENPAI | H     | 8,00000000   | R\$ 18,40      |
| TOTAL Mão de Obra: |             |        |       |              | R\$ 345,88     |

| Item  | Descrição                              | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
|-------|----------------------------------------|--------|-------|--------------|----------------|
| 00836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SENPAI | M3    | 0,12500000   | R\$ 426,96     |
| TOTAL |                                        |        |       |              | R\$ 53,37      |

Página 12

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                  |                  |             |        |        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|--------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | DATA: 11/02/2025 | BOX: 24,00% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | SENPAI           | SENPAI      | SENPAI | SENPAI |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                           |                  |             |        |        |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇÁ                                                                             |                  |             |        |        |

|                 |                                                              |        |    |             |              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|--------------|
| 00528           | CHAPA COMPENSADO RESSINADO 10MM (1,10 X 2,20M)               | SENPAI | M2 | 43,00000000 | R\$ 27,40    |
| 00798           | CHUVEIRO PLÁSTICO                                            | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 5,50     |
| 00863           | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A                                      | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 6,45     |
| 02311           | DOBRADIÇA DE FERRO 3 X 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)               | SENPAI | UN | 6,00000000  | R\$ 6,25     |
| 02325           | ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4"                                  | SENPAI | M  | 3,00000000  | R\$ 5,48     |
| 02340           | ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4"                                  | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 6,21     |
| 02341           | FECHADURA DE SOBREPOR                                        | SENPAI | UN | 2,00000000  | R\$ 40,48    |
| 02342           | FIO DE COBRE ANTICHAUMA 2,5MM2                               | SENPAI | M  | 84,00000000 | R\$ 1,33     |
| 02357           | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                              | SENPAI | UN | 3,00000000  | R\$ 6,80     |
| 02373           | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                                | SENPAI | UN | 3,00000000  | R\$ 6,91     |
| 01344           | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA                         | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 78,96    |
| 02379           | MIM POSTE P.D. 1 1/4" 02,50M E REX MONOFÁSICO                | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 51,42    |
| 01986           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x2" - APARELHADO                    | SENPAI | M  | 26,00000000 | R\$ 16,80    |
| 02408           | PREÇO 14X18 (1,12" x 14") (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)         | SENPAI | KG | 2,00000000  | R\$ 13,13    |
| 02412           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS                      | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 36,66    |
| 01798           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")                         | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 26,25    |
| 02416           | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"                         | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 17,83    |
| 01824           | RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM            | SENPAI | M  | 18,28000000 | R\$ 1,31     |
| 02428           | TABUA DE VÍROLA DE 12"x 1"                                   | SENPAI | M2 | 2,70000000  | R\$ 27,00    |
| 02433           | TANGETA DE FERRO 2"                                          | SENPAI | UN | 3,00000000  | R\$ 4,47     |
| 02440           | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,80 x 2,44M)                  | SENPAI | UN | 10,30000000 | R\$ 19,10    |
| 02444           | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CABO)       | SENPAI | UN | 2,00000000  | R\$ 12,78    |
| 02447           | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SENPAI | UN | 1,00000000  | R\$ 13,71    |
| 02456           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)                 | SENPAI | M  | 3,00000000  | R\$ 12,06    |
| 02458           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5686)                | SENPAI | M  | 3,00000000  | R\$ 5,27     |
| 02457           | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5686)                | SENPAI | M  | 3,00000000  | R\$ 8,19     |
| 02300           | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")                             | SENPAI | M  | 6,00000000  | R\$ 5,30     |
| TOTAL Material: |                                                              |        |    |             | R\$ 2.043,79 |

| Item de obra |             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00408        | CARPINTEIRO | SENPAI | H    | 32,00000000 | R\$ 24,16      | R\$ 773,12 |
| 02381        | PEDREIRO    | SENPAI | H    | 6,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 144,96 |
| 02543        | SERVEANTE   | SENPAI | H    | 40,00000000 | R\$ 18,40      | R\$ 736,00 |

| Item           | Descrição                                                                     | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|----------------|
| C0836          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                        | SENPAI | M3    | 0,52400000   | R\$ 426,96     |
| C1813          | PIPO CIMENTADO Ø 100MM DE CIMENTO E AREIA B/P PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm | SENPAI | M2    | 21,16000000  | R\$ 49,81      |
| TOTAL Serviço: |                                                                               |        |       |              | R\$ 1.168,97   |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 5.536,47 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 1.361,75 |
| VALOR BOI (24,00%): | R\$ 7.237,22 |

Página 13

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                  |                  |             |        |        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|--------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | DATA: 11/02/2025 | BOX: 24,00% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180856-42 - JORNÃO | SENPAI           | SENPAI      | SENPAI | SENPAI |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                           |                  |             |        |        |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇÁ                                                                             |                  |             |        |        |

| 2.7. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN) |           |        |       |              |                |
|-----------------------------------------------|-----------|--------|-------|--------------|----------------|
| Item                                          | Descrição | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
| 02361                                         | PEDREIRO  | SENPAI | H     | 0,80000000   | R\$ 24,16      |
| 02543                                         | SERVEANTE | SENPAI | H     | 0,80000000   | R\$ 18,40      |
| TOTAL Mão de Obra:                            |           |        |       |              | R\$ 35,56      |

| Item           | Descrição                                                                                     | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|----------------|
| C0073          | ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO Ø19x19cm CARBAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) | SENPAI | M2    | 7,20000000   | R\$ 58,57      |
| C0074          | ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO Ø19x19cm CARBAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm        | SENPAI | M2    | 8,18000000   | R\$ 66,50      |
| C0171          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:4                                                   | SENPAI | M3    | 0,16900000   | R\$ 458,17     |
| C0216          | ARMADURA CA-80 MIDA Ø= 8,3 x 10,0mm                                                           | SENPAI | KG    | 18,00000000  | R\$ 9,93       |
| C0836          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                        | SENPAI | M3    | 0,14400000   | R\$ 426,96     |
| C0840          | CONCRETO P/VERB. FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                            | SENPAI | M3    | 0,42200000   | R\$ 408,07     |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                              | SENPAI | M3    | 9,55000000   | R\$ 487,19     |
| TOTAL Serviço: |                                                                                               |        |       |              | R\$ 1.277,75   |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 2.398,33 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 591,98   |
| VALOR BOI (24,00%): | R\$ 2.989,31 |

| 3.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3) |           |        |       |              |                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--------------|----------------|
| Item                                                               | Descrição | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
| 02543                                                              | SERVEANTE | SENPAI | H     | 2,00000000   | R\$ 18,40      |
| TOTAL Mão de Obra:                                                 |           |        |       |              | R\$ 48,80      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 48,80 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 11,74 |
| VALOR BOI (24,00%): | R\$ 80,86 |

| 3.1.2. 101236 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 6,8 M³ / 11HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM / VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H, AF. 05/2020 (M3) |                                                                                                                                                                                          |        |       |              |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|----------------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                     | Descrição                                                                                                                                                                                | Fonte  | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário |
| 08077                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3600 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMI-BOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO, AF. 12/2014 | SENPAI | CH    | 0,02500000   | R\$ 90,18      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |        |       |              | R\$ 1,30       |

Página 14



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                   |                  |             |  |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--|--|--|
| OBRA                                        | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 | DATA: 11/03/2025 | BOI: 24,05% |  |  |  |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 |                  |             |  |  |  |
| LOCAL:                                      | JOVIAO                                                                                                            |                  |             |  |  |  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEGUE                                                                             |                  |             |  |  |  |

| Item                            | Descrição                                                                                                                                                                                 | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 58875                           | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMI-BOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - C/P DIURNO, AF. 06/2014 | 0,05170000 | R\$ 296,50     | R\$ 15,44   |
| 58876                           | TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - C/P DIURNO, AF. 06/2014                                                            | 0,00240000 | R\$ 66,44      | R\$ 0,21    |
| 58877                           | TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - C/P DIURNO, AF. 06/2014                                                            | 0,00000000 | R\$ 194,41     | R\$ 1,87    |
| TOTAL Equipamento Custo Horário |                                                                                                                                                                                           |            |                | R\$ 16,52   |

| Item                                          | Descrição                            | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 58878                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,01200000 | R\$ 20,11      | R\$ 0,24    |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      |            |                | R\$ 0,24    |
| VALOR                                         |                                      |            |                | R\$ 19,99   |
| VALOR ENCARGOS                                |                                      |            |                | R\$ 0,24    |
| VALOR BOI (24,05%)                            |                                      |            |                | R\$ 4,78    |
| VALOR COM BOI                                 |                                      |            |                | R\$ 24,29   |

| Item                            | Descrição                                                                                                                      | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 58879                           | TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - C/P DIURNO, AF. 06/2014 | 0,00240000 | R\$ 67,35      | R\$ 0,16    |
| 58880                           | TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M - C/P DIURNO, AF. 06/2014 | 0,00240000 | R\$ 234,77     | R\$ 0,56    |
| TOTAL Equipamento Custo Horário |                                                                                                                                |            |                | R\$ 1,12    |

| Item                                          | Descrição                            | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 58881                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,00000000 | R\$ 20,11      | R\$ 0,17    |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      |            |                | R\$ 0,17    |
| VALOR                                         |                                      |            |                | R\$ 1,29    |
| VALOR ENCARGOS                                |                                      |            |                | R\$ 0,17    |
| VALOR BOI (24,05%)                            |                                      |            |                | R\$ 0,31    |
| VALOR COM BOI                                 |                                      |            |                | R\$ 1,68    |

| Item                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 58882                           | RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 9,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/P DIURNO, AF. 06/2014 | 0,00000000 | R\$ 55,96      | R\$ 0,00    |
| 58883                           | RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 9,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/P DIURNO, AF. 06/2014 | 0,01720000 | R\$ 131,12     | R\$ 2,25    |
| TOTAL Equipamento Custo Horário |                                                                                                                                                                                                                                        |            |                | R\$ 1,68    |

Página: 15

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                   |                  |             |  |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--|--|--|
| OBRA                                        | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 | DATA: 11/03/2025 | BOI: 24,05% |  |  |  |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 |                  |             |  |  |  |
| LOCAL:                                      | JOVIAO                                                                                                            |                  |             |  |  |  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEGUE                                                                             |                  |             |  |  |  |

| Item               | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 02543              | SERVENTE  | 0,70000000 | R\$ 16,46      | R\$ 12,92   |
| TOTAL Mão de Obra  |           |            |                | R\$ 28,30   |
| VALOR              |           |            |                | R\$ 91,89   |
| VALOR ENCARGOS     |           |            |                | R\$ 14,88   |
| VALOR BOI (24,05%) |           |            |                | R\$ 78,88   |
| VALOR COM BOI      |           |            |                | R\$ 186,05  |

| Item           | Descrição                                                     | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 02543          | KIT CAVALETE PVC 3/4"X3/4"X3/4" (CONEXÕES C/REFORÇO BLU) (UN) | 1,00000000 | R\$ 12,97      | R\$ 12,97   |
| TOTAL Material |                                                               |            |                | R\$ 12,97   |
| VALOR          |                                                               |            |                | R\$ 12,97   |
| VALOR ENCARGOS |                                                               |            |                | R\$ 3,11    |
| VALOR COM BOI  |                                                               |            |                | R\$ 16,08   |

| Item               | Descrição                                             | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|-------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 02543              | HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 2 m3/s, 3/4" - COMPLETO (UN) | 1,00000000 | R\$ 71,40      | R\$ 71,40   |
| TOTAL Material     |                                                       |            |                | R\$ 71,40   |
| VALOR              |                                                       |            |                | R\$ 71,40   |
| VALOR ENCARGOS     |                                                       |            |                | R\$ 17,14   |
| VALOR BOI (24,05%) |                                                       |            |                | R\$ 89,64   |
| VALOR COM BOI      |                                                       |            |                | R\$ 158,18  |

| Item               | Descrição              | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| 00043              | ADJUDANTE DE ENCANADOR | 0,00000000 | R\$ 16,10      | R\$ 0,00    |
| 00044              | ENCANADOR              | 0,00000000 | R\$ 23,48      | R\$ 0,00    |
| TOTAL Mão de Obra  |                        |            |                | R\$ 0,00    |
| VALOR              |                        |            |                | R\$ 23,48   |
| VALOR ENCARGOS     |                        |            |                | R\$ 5,87    |
| VALOR BOI (24,05%) |                        |            |                | R\$ 13,87   |
| VALOR COM BOI      |                        |            |                | R\$ 43,22   |

Página: 16

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                   |                  |             |  |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--|--|--|
| OBRA                                        | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 | DATA: 11/03/2025 | BOI: 24,05% |  |  |  |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 |                  |             |  |  |  |
| LOCAL:                                      | JOVIAO                                                                                                            |                  |             |  |  |  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEGUE                                                                             |                  |             |  |  |  |

| Item           | Descrição                                                                                            | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 0004021        | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO = 14 KNM | 3,11000000 | R\$ 6,28       | R\$ 19,55   |
| 0003870        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                    | 0,10710000 | R\$ 13,80      | R\$ 1,48    |
| 0003869        | LULA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                            | 0,04700000 | R\$ 3,80       | R\$ 0,18    |
| 0004718        | PIEDRA BATIDA N. 2 (10 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                 | 0,04100000 | R\$ 86,62      | R\$ 3,55    |
| 0004315        | TUBO PVC RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA ARRIGADO                     | 1,00000000 | R\$ 33,10      | R\$ 33,10   |
| TOTAL Material |                                                                                                      |            |                | R\$ 100,30  |

| Item                                          | Descrição                            | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 00039                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,00000000 | R\$ 25,87      | R\$ 2,25    |
| 00016                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,28050000 | R\$ 20,11      | R\$ 5,64    |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      |            |                | R\$ 7,89    |
| VALOR                                         |                                      |            |                | R\$ 122,48  |
| VALOR ENCARGOS                                |                                      |            |                | R\$ 29,40   |
| VALOR BOI (24,05%)                            |                                      |            |                | R\$ 151,89  |
| VALOR COM BOI                                 |                                      |            |                | R\$ 181,29  |

| Item               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 00106              | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALE COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRENCHO, RETROSCAV. (0,28 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 09/2024 | 0,00000000 | R\$ 7,41       | R\$ 2,90    |
| TOTAL Serviço      |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                | R\$ 2,90    |
| VALOR              |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                | R\$ 122,48  |
| VALOR ENCARGOS     |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                | R\$ 29,40   |
| VALOR BOI (24,05%) |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                | R\$ 151,89  |
| VALOR COM BOI      |                                                                                                                                                                                                                                             |            |                | R\$ 181,29  |

| Item                            | Descrição                     | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 00786                           | VEÍCULO UTILITÁRIO COMB (C/P) | 0,00000000 | R\$ 68,33      | R\$ 13,27   |
| TOTAL Equipamento Custo Horário |                               |            |                | R\$ 13,27   |

| Item           | Descrição                                      | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 00019          | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO LH PREG. 25x3/4" | 2,00000000 | R\$ 0,74       | R\$ 1,48    |
| 00021          | ADESIVO 90ML                                   | 0,05000000 | R\$ 5,34       | R\$ 0,27    |
| 01018          | AREIA GROSSA                                   | 0,05000000 | R\$ 91,16      | R\$ 4,56    |
| 01020          | BRITA                                          | 0,01000000 | R\$ 76,61      | R\$ 0,77    |
| 01005          | CIMENTO PORTLAND                               | 3,00000000 | R\$ 0,54       | R\$ 1,62    |
| 01044          | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"                     | 0,10000000 | R\$ 0,94       | R\$ 0,09    |
| 01063          | JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM                       | 3,00000000 | R\$ 1,14       | R\$ 3,42    |
| 01068          | LUBRIL DE NYLON REF. 050                       | 0,00000000 | R\$ 61,33      | R\$ 0,04    |
| 01090          | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 30MM (3/4")               | 1,50000000 | R\$ 3,30       | R\$ 4,95    |
| TOTAL Material |                                                |            |                | R\$ 11,65   |

| Item              | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01010             | ENCANADOR | 0,70000000 | R\$ 23,48      | R\$ 16,44   |
| TOTAL Mão de Obra |           |            |                | R\$ 16,44   |

Página: 17

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                   |                  |             |  |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--|--|--|
| OBRA                                        | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 | DATA: 11/03/2025 | BOI: 24,05% |  |  |  |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTITUIÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEGUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1862204-42-2024 |                  |             |  |  |  |
| LOCAL:                                      | JOVIAO                                                                                                            |                  |             |  |  |  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEGUE                                                                             |                  |             |  |  |  |

| Item               | Descrição              | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| 01043              | ADJUDANTE DE ENCANADOR | 0,50000000 | R\$ 16,10      | R\$ 8,05    |
| 01044              | ENCANADOR              | 0,25000000 | R\$ 23,48      | R\$ 5,87    |
| TOTAL Mão de Obra  |                        |            |                | R\$ 13,92   |
| VALOR              |                        |            |                | R\$ 56,85   |
| VALOR ENCARGOS     |                        |            |                | R\$ 13,87   |
| VALOR BOI (24,05%) |                        |            |                | R\$ 78,62   |
| VALOR COM BOI      |                        |            |                | R\$ 167,34  |

| Item               | Descrição               | Quantidade  | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------|
| 01040              | ADJUDANTE DE ENCANADOR  | 0,22500000  | R\$ 16,10      | R\$ 3,62    |
| 01041              | ADJUDANTE DE CARPITEIRO | 1,16500000  | R\$ 19,10      | R\$ 22,15   |
| 01021              | ARMADOR DE FERRO        | 0,22500000  | R\$ 24,16      | R\$ 5,44    |
| 01046              | CARPITEIRO              | 1,16500000  | R\$ 24,16      | R\$ 28,15   |
| 01041              | PEDREIRO                | 0,40100000  | R\$ 24,16      | R\$ 9,69    |
| 01043              | SERVENTE                | 12,05100000 | R\$ 16,46      | R\$ 198,05  |
| TOTAL Mão de Obra  |                         |             |                | R\$ 268,06  |
| VALOR              |                         |             |                | R\$ 863,19  |
| VALOR ENCARGOS     |                         |             |                | R\$ 198,18  |
| VALOR BOI (24,05%) |                         |             |                | R\$ 822,31  |
| VALOR COM BOI      |                         |             |                | R\$ 1222,31 |

| Item               | Descrição              | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| 01043              | ADJUDANTE DE ENCANADOR | 0,50000000 | R\$ 16,10      | R\$ 8,05    |
| 01044              | ENCANADOR              | 0,25000000 | R\$ 23,48      | R\$ 5,87    |
| TOTAL Mão de Obra  |                        |            |                | R\$ 13,92   |
| VALOR              |                        |            |                | R\$ 56,85   |
| VALOR ENCARGOS     |                        |            |                | R\$ 13,87   |
| VALOR BOI (24,05%) |                        |            |                | R\$ 78,62   |
| VALOR COM BOI      |                        |            |                | R\$ 167,34  |

| Item           | Descrição                        | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|----------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 01018          | AREIA GROSSA                     | 0,05000000 | R\$ 91,16      | R\$ 4,56    |
| 01020          | BRITA                            | 0,01000000 | R\$ 76,61      | R\$ 0,77    |
| 01044          | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"       | 0,10000000 | R\$ 0,94       | R\$ 0,09    |
| 01063          | JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM         | 3,00000000 | R\$ 1,14       | R\$ 3,42    |
| 01068          | LUBRIL DE NYLON REF. 050         | 0,00000000 | R\$ 61,33      | R\$ 0,04    |
| 01090          | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 30MM (3/4") | 1,50000000 | R\$ 3,30       | R\$ 4,95    |
| TOTAL Material |                                  |            |                | R\$ 11,65   |

| Item               | Descrição              | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|
| 01043              | ADJUDANTE DE ENCANADOR | 0,50000000 | R\$ 16,10      | R\$ 8,05    |
| 01044              | ENCANADOR              | 0,25000000 | R\$ 23,48      | R\$ 5,87    |
| TOTAL Mão de Obra  |                        |            |                | R\$ 13,92   |
| VALOR              |                        |            |                | R\$ 56,85   |
| VALOR ENCARGOS     |                        |            |                | R\$ 13,87   |
| VALOR BOI (24,05%) |                        |            |                | R\$ 78,62   |
| VALOR COM BOI      |                        |            |                | R\$ 167,34  |

Página: 18



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                |       |            |      |        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | DATA: | 11/05/2023 | BOR: | 14,00% |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                         | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                             | UNID: | UN         | QTD: | 1      |

| MATERIAL                                                                                     | QUANTIDADE  | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|----------------|--------------|
| 10472 ABRAÇADERA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1"                                             | 1,00000000  | UN    | R\$ 6,20       | R\$ 6,20     |
| 10125 ARMAÇÃO REX TRIPÁSCA COM ROLDANA                                                       | 1,00000000  | UN    | R\$ 62,40      | R\$ 62,40    |
| 10342 CABO ISOLADO EM PVC 18MM² - 750V                                                       | 80,00000000 | M     | R\$ 8,67       | R\$ 693,60   |
| 10603 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"                                          | 5,00000000  | UN    | R\$ 4,31       | R\$ 21,55    |
| 11018 DISSOLVITOR TRIPOLAR DE 75A                                                            | 1,00000000  | UN    | R\$ 75,95      | R\$ 75,95    |
| 11098 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"                                                        | 12,00000000 | M     | R\$ 7,57       | R\$ 90,84    |
| 12302 HASTE DE ATERramento COFERNELD 5/8" x 2,40m                                            | 1,00000000  | UN    | R\$ 40,82      | R\$ 40,82    |
| 11404 LULA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"                                              | 1,00000000  | UN    | R\$ 2,89       | R\$ 2,89     |
| 10405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (100%) REBITÊNCIA NORMAL 1200, 1100MM, PREÇO APROXIMADO 4700 | 1,00000000  | UN    | R\$ 458,89     | R\$ 458,89   |
| 10413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE                                                   | 1,00000000  | UN    | R\$ 257,85     | R\$ 257,85   |
| TOTAL Material                                                                               |             |       |                | R\$ 1.214,94 |

| MÃO DE OBRA                   | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------------------|------------|-------|----------------|------------|
| 10542 AJUDANTE DE ELETRICISTA | 4,00000000 | H     | R\$ 19,10      | R\$ 76,40  |
| 12312 ELETRICISTA             | 4,00000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 96,64  |
| TOTAL Mão de Obra             |            |       |                | R\$ 173,04 |

| SERVIÇOS                                                                      | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|--------------|
| 10052 CADA EM ALVENARIA (BENEFICIAMENTO) DE 1/2 TUBO COMUM LAJADO DE CONCRETO | 1,00000000 | UN    | R\$ 401,87     | R\$ 401,87   |
| TOTAL Serviços                                                                |            |       |                | R\$ 401,87   |
| VALOR                                                                         |            |       |                | R\$ 2.429,11 |
| VALOR ENCARGOS*                                                               |            |       |                | INCLUIR      |
| VALOR BDI (24,80%)                                                            |            |       |                | R\$ 562,28   |
| VALOR COM BDI                                                                 |            |       |                | R\$ 3.012,18 |

| MATERIAL                    | QUANTIDADE   | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------|--------------|-------|----------------|------------|
| 11003 AREIA MÉDIA           | 0,18000000   | M3    | R\$ 63,71      | R\$ 11,47  |
| 11004 CAL HIDRATADA         | 17,80000000  | KG    | R\$ 0,73       | R\$ 12,97  |
| 11005 CIMENTO PORTLAND      | 31,04000000  | KG    | R\$ 0,54       | R\$ 16,77  |
| 11006 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | 0,13000000   | M3    | R\$ 96,33      | R\$ 12,52  |
| 10302 TUBO MACIÇO COMUM     | 174,00000000 | UN    | R\$ 0,36       | R\$ 62,96  |
| TOTAL Material              |              |       |                | R\$ 113,49 |

| MÃO DE OBRA        | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|------------|-------|----------------|------------|
| 12301 PEDREIRO     | 3,00000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 72,48  |
| 12543 SERVENTE     | 6,32000000 | H     | R\$ 18,46      | R\$ 116,87 |
| TOTAL Mão de Obra  |            |       |                | R\$ 189,35 |
| VALOR              |            |       |                | R\$ 325,38 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |       |                | INCLUIR    |
| VALOR BDI (24,80%) |            |       |                | R\$ 79,89  |

Página: 24

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                |       |            |      |        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | DATA: | 11/05/2023 | BOR: | 14,00% |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                         | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                             | UNID: | UN         | QTD: | 1      |

| MATERIAL           | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|------------|-------|----------------|----------|
| 12305 PINTOR       | 0,20000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 4,83 |
| TOTAL Mão de Obra  |            |       |                | R\$ 4,83 |
| VALOR              |            |       |                | R\$ 6,17 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |       |                | INCLUIR  |
| VALOR BDI (24,80%) |            |       |                | R\$ 1,34 |
| VALOR COM BDI      |            |       |                | R\$ 6,41 |

| MATERIAL                                                                                                                                                                                       | QUANTIDADE   | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------------|--------------|
| 10108 AREIA GROSSA                                                                                                                                                                             | 0,23000000   | M3    | R\$ 91,16      | R\$ 20,97    |
| 10305 CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                         | 105,00000000 | KG    | R\$ 0,54       | R\$ 56,70    |
| 11605 PEDREIRO                                                                                                                                                                                 | 0,30000000   | H     | R\$ 75,91      | R\$ 22,77    |
| 11136 TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO | 1,00000000   | UN    | R\$ 2.689,00   | R\$ 2.689,00 |
| TOTAL Material                                                                                                                                                                                 |              |       |                | R\$ 2.690,60 |

| MÃO DE OBRA        | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|------------|-------|----------------|--------------|
| 12301 PEDREIRO     | 3,50000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 84,56    |
| 12543 SERVENTE     | 5,00000000 | H     | R\$ 18,46      | R\$ 92,30    |
| TOTAL Mão de Obra  |            |       |                | R\$ 176,86   |
| VALOR              |            |       |                | R\$ 3.155,74 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |       |                | INCLUIR      |
| VALOR BDI (24,80%) |            |       |                | R\$ 777,38   |
| VALOR COM BDI      |            |       |                | R\$ 3.913,12 |

| MATERIAL                                                                                                                                                                                                                    | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|------------|
| 10437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | 1,00000000 | UN    | R\$ 480,94     | R\$ 480,94 |
| TOTAL Material                                                                                                                                                                                                              |            |       |                | R\$ 480,94 |
| VALOR                                                                                                                                                                                                                       |            |       |                | R\$ 480,94 |
| VALOR ENCARGOS*                                                                                                                                                                                                             |            |       |                | INCLUIR    |
| VALOR BDI (24,80%)                                                                                                                                                                                                          |            |       |                | R\$ 115,43 |
| VALOR COM BDI                                                                                                                                                                                                               |            |       |                | R\$ 596,37 |

| MATERIAL                           | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------|------------|-------|----------------|-----------|
| 10062 BETONERA ELÉTRICA 500L (C/P) | 1,00000000 | UN    | R\$ 20,18      | R\$ 20,18 |
| TOTAL Material                     |            |       |                | R\$ 20,18 |

Página: 25

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                |       |            |      |        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | DATA: | 11/05/2023 | BOR: | 14,00% |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                         | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                             | UNID: | UN         | QTD: | 1      |

| MATERIAL                                                              | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|------------|
| 10008 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG                                      | 0,15000000 | KG    | R\$ 7,28       | R\$ 1,09   |
| 10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG                                      | 0,07000000 | KG    | R\$ 8,42       | R\$ 0,59   |
| 11100 ESMALTE SINTÉTICO                                               | 0,12000000 | L     | R\$ 24,30      | R\$ 2,92   |
| 11872 SOLDA 50535                                                     | 0,10000000 | KG    | R\$ 112,16     | R\$ 16,82  |
| 12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (3 X 5 CM) FIO N.14 (2,1MM BWG) | 1,00000000 | M2    | R\$ 21,81      | R\$ 21,81  |
| 12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2)                                | 2,70000000 | M     | R\$ 66,54      | R\$ 180,06 |
| 12293 ZINCO                                                           | 0,10000000 | L     | R\$ 21,96      | R\$ 2,20   |
| TOTAL Material                                                        |            |       |                | R\$ 196,14 |

| MÃO DE OBRA                   | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------------------|------------|-------|----------------|------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR      | 0,50000000 | H     | R\$ 19,10      | R\$ 9,55   |
| 10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO | 0,50000000 | H     | R\$ 19,10      | R\$ 9,55   |
| 11858 SERRALHEIRO             | 1,80000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 43,49  |
| TOTAL Mão de Obra             |            |       |                | R\$ 62,59  |
| VALOR                         |            |       |                | R\$ 261,12 |
| VALOR ENCARGOS*               |            |       |                | INCLUIR    |
| VALOR BDI (24,80%)            |            |       |                | R\$ 63,67  |
| VALOR COM BDI                 |            |       |                | R\$ 324,79 |

| MATERIAL                          | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------|------------|-------|----------------|-----------|
| 11225 GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA | 0,90000000 | M2    | R\$ 6,24       | R\$ 5,62  |
| 10177 TERRA VEGETAL               | 0,07500000 | M3    | R\$ 104,20     | R\$ 7,82  |
| TOTAL Material                    |            |       |                | R\$ 13,44 |

| MÃO DE OBRA        | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------------|-------|----------------|-----------|
| 10017 AJUDANTE     | 0,25000000 | H     | R\$ 19,10      | R\$ 4,78  |
| TOTAL Mão de Obra  |            |       |                | R\$ 4,78  |
| VALOR              |            |       |                | R\$ 17,41 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |       |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,80%) |            |       |                | R\$ 4,18  |
| VALOR COM BDI      |            |       |                | R\$ 21,89 |

| MATERIAL       | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------|-------|----------------|----------|
| 12490 SUPERCAL | 0,30000000 | KG    | R\$ 1,12       | R\$ 0,34 |
| TOTAL Material |            |       |                | R\$ 0,34 |

| MÃO DE OBRA       | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------------|-------|----------------|-----------|
| 12301 PEDREIRO    | 0,30000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 7,25  |
| 12543 SERVENTE    | 0,30000000 | H     | R\$ 18,46      | R\$ 5,54  |
| TOTAL Mão de Obra |            |       |                | R\$ 12,79 |

Página: 25

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                |       |            |      |        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | DATA: | 11/05/2023 | BOR: | 14,00% |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNÃO | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                         | UNID: | UN         | QTD: | 1      |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                             | UNID: | UN         | QTD: | 1      |

| MATERIAL               | QUANTIDADE  | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|-------------|-------|----------------|-----------|
| 10108 AREIA MÉDIA      | 0,03300000  | M3    | R\$ 63,71      | R\$ 2,12  |
| 10260 BRITA            | 0,04000000  | M3    | R\$ 70,61      | R\$ 2,82  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | 11,00000000 | KG    | R\$ 0,54       | R\$ 5,94  |
| TOTAL Material         |             |       |                | R\$ 10,88 |

| MÃO DE OBRA        | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------------|-------|----------------|-----------|
| 12301 PEDREIRO     | 0,40000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 9,66  |
| 12543 SERVENTE     | 1,10000000 | H     | R\$ 18,46      | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra  |            |       |                | R\$ 29,97 |
| VALOR              |            |       |                | R\$ 42,31 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |       |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,80%) |            |       |                | R\$ 10,18 |
| VALOR COM BDI      |            |       |                | R\$ 52,49 |

| MATERIAL                                  | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------|------------|-------|----------------|----------|
| 12544 FORMA METÁLICA PSANQUETAS (ALUGUEL) | 1,00000000 | M     | R\$ 3,35       | R\$ 3,35 |
| TOTAL Material                            |            |       |                | R\$ 3,35 |

| MÃO DE OBRA       | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|------------|-------|----------------|----------|
| 12301 PEDREIRO    | 0,15000000 | H     | R\$ 24,16      | R\$ 3,62 |
| 12543 SERVENTE    | 0,25000000 | H     | R\$ 18,46      | R\$ 4,62 |
| TOTAL Mão de Obra |            |       |                | R\$ 8,24 |

| MATERIAL                                                           | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|-----------|
| 10068 CAIXÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL                            | 0,20000000 | M2    | R\$ 5,17       | R\$ 1,03  |
| 10368 CONCRETO P/MBR. FOX-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP.) | 0,03400000 | M3    | R\$ 358,73     | R\$ 12,30 |
| 10371 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                      | 0,02000000 | M3    | R\$ 4,37       | R\$ 0,87  |
| 10374 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m             | 0,01500000 | M3    | R\$ 48,92      | R\$ 0,73  |
| TOTAL Serviços                                                     |            |       |                | R\$ 14,93 |
| VALOR                                                              |            |       |                | R\$ 28,87 |
| VALOR ENCARGOS*                                                    |            |       |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,80%)                                                 |            |       |                | R\$ 6,23  |
| VALOR COM BDI                                                      |            |       |                | R\$ 35,10 |

| MATERIAL          | QUANTIDADE | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------------|-------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE    | 2,00000000 | H     | R\$ 18,46      | R\$ 36,92 |
| TOTAL Mão de Obra |            |       |                | R\$ 36,92 |
| VALOR             |            |       |                | R\$ 48,82 |

Página: 27



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                         |                  |            |        |        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | DATA: 11/02/2019 | BOI: 24,0% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                                                                  | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                                                      | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |

| 4.1.3. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 9CM (M2) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                    | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0082 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)                           | 1          | SEINFRA | H            | 0,03800000     | R\$ 25,18 |
| TOTAL Equipamento Custo Fixo                                |            |         |              |                | R\$ 25,18 |

| 4.1.3. C8328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3) |            |         |              |                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|------------|
| Material                                                                      | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 0109 AREIA MÉDIA                                                              | 1          | SEINFRA | M3           | 0,03300000     | R\$ 63,71  |
| 0280 BRITA                                                                    | 1          | SEINFRA | M3           | 0,04400000     | R\$ 76,81  |
| 0305 CIMENTO PORTLAND                                                         | 1          | SEINFRA | KG           | 11,00000000    | R\$ 5,34   |
| TOTAL Material                                                                |            |         |              |                | R\$ 145,86 |

| 4.1.3. C8328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                      | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 0,40000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 1,10000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                                                             |            |         |              |                | R\$ 42,56 |
| VALOR                                                                         |            |         |              |                | R\$ 42,56 |
| VALOR ENCARGOS*                                                               |            |         |              |                | INCLUI    |
| VALOR BOI (ALPH)                                                              |            |         |              |                | R\$ 18,18 |
| VALOR COM BOI                                                                 |            |         |              |                | R\$ 60,74 |

| 4.1.3. C8328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                      | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 0,40000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 1,10000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Fixo                                                  |            |         |              |                | R\$ 42,56 |

| 4.1.3. C8328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                      | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 0,40000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 1,10000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                                                             |            |         |              |                | R\$ 42,56 |
| VALOR                                                                         |            |         |              |                | R\$ 42,56 |
| VALOR ENCARGOS*                                                               |            |         |              |                | INCLUI    |
| VALOR BOI (ALPH)                                                              |            |         |              |                | R\$ 18,18 |
| VALOR COM BOI                                                                 |            |         |              |                | R\$ 60,74 |

| 4.2.1. C8217 ARMADURA CA-50 FRA D=3,48 A 8,40mm (KG) |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Página: 21

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                         |                  |            |        |        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | DATA: 11/02/2019 | BOI: 24,0% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                                                                  | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                                                      | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |

| 4.2.1. C8217 ARMADURA CA-50 FRA D=3,48 A 8,40mm (KG) |            |         |              |                |           |
|------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                             | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0108 AÇO CA-50                                       | 1          | SEINFRA | KG           | 1,10000000     | R\$ 5,79  |
| 0104 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                         | 1          | SEINFRA | KG           | 0,02000000     | R\$ 12,80 |
| TOTAL Material                                       |            |         |              |                | R\$ 6,99  |

| 4.2.1. C8217 ARMADURA CA-50 FRA D=3,48 A 8,40mm (KG) |            |         |              |                |           |
|------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                             | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0108 AÇO CA-50                                       | 1          | SEINFRA | KG           | 1,10000000     | R\$ 5,79  |
| 0104 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                         | 1          | SEINFRA | KG           | 0,02000000     | R\$ 12,80 |
| TOTAL Material                                       |            |         |              |                | R\$ 6,99  |

| 4.2.3. C8216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG) |            |         |              |                |           |
|---------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0108 AÇO CA-50                                          | 1          | SEINFRA | KG           | 1,10000000     | R\$ 5,81  |
| 0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                            | 1          | SEINFRA | KG           | 0,02000000     | R\$ 12,80 |
| TOTAL Material                                          |            |         |              |                | R\$ 6,61  |

| 4.2.3. C8216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG) |            |         |              |                |           |
|---------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0108 AÇO CA-50                                          | 1          | SEINFRA | KG           | 1,10000000     | R\$ 5,81  |
| 0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                            | 1          | SEINFRA | KG           | 0,02000000     | R\$ 12,80 |
| TOTAL Material                                          |            |         |              |                | R\$ 6,61  |

| 4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2) |            |         |              |                |           |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                            | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO                                        | 1          | SEINFRA | H            | 0,25000000     | R\$ 19,10 |
| 0046 CARPENTEIRO                                                    | 1          | SEINFRA | H            | 0,25000000     | R\$ 24,10 |
| TOTAL Mão de Obra                                                   |            |         |              |                | R\$ 43,20 |

| 4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2) |            |         |              |                |           |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                            | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO                                        | 1          | SEINFRA | H            | 0,25000000     | R\$ 19,10 |
| 0046 CARPENTEIRO                                                    | 1          | SEINFRA | H            | 0,25000000     | R\$ 24,10 |
| TOTAL Mão de Obra                                                   |            |         |              |                | R\$ 43,20 |

Página: 22

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                         |                  |            |        |        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | DATA: 11/02/2019 | BOI: 24,0% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                                                                  | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                                                      | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |

| 4.2.4. C0844 CONCRETO PIVIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) |            |         |              |                |           |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                            | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0082 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)                                   | 1          | SEINFRA | H            | 0,71400000     | R\$ 25,18 |
| TOTAL Equipamento Custo Fixo                                        |            |         |              |                | R\$ 17,88 |

| 4.2.4. C0844 CONCRETO PIVIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) |            |         |              |                |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|------------|
| Material                                                            | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 0280 BRITA                                                          | 1          | SEINFRA | M3           | 0,02000000     | R\$ 63,71  |
| 0305 CIMENTO PORTLAND                                               | 1          | SEINFRA | M3           | 0,02000000     | R\$ 76,81  |
| 0109 AREIA MÉDIA                                                    | 1          | SEINFRA | M3           | 0,02000000     | R\$ 5,34   |
| TOTAL Material                                                      |            |         |              |                | R\$ 145,86 |

| 4.2.4. C0844 CONCRETO PIVIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) |            |         |              |                |           |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                            | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                                                       | 1          | SEINFRA | H            | 0,40000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                                                       | 1          | SEINFRA | H            | 1,10000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                                                   |            |         |              |                | R\$ 42,56 |
| VALOR                                                               |            |         |              |                | R\$ 42,56 |
| VALOR ENCARGOS*                                                     |            |         |              |                | INCLUI    |
| VALOR BOI (ALPH)                                                    |            |         |              |                | R\$ 18,18 |
| VALOR COM BOI                                                       |            |         |              |                | R\$ 60,74 |

| 4.2.5. C1884 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO (M2) |            |         |              |                |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|------------|
| Material                                                        | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 0291 PEDREIRO                                                   | 1          | SEINFRA | H            | 2,00000000     | R\$ 24,10  |
| 0243 SERVENTE                                                   | 1          | SEINFRA | H            | 0,00000000     | R\$ 18,46  |
| TOTAL Mão de Obra                                               |            |         |              |                | R\$ 198,08 |
| VALOR                                                           |            |         |              |                | R\$ 198,08 |
| VALOR ENCARGOS*                                                 |            |         |              |                | INCLUI     |
| VALOR BOI (ALPH)                                                |            |         |              |                | R\$ 38,18  |
| VALOR COM BOI                                                   |            |         |              |                | R\$ 197,90 |

| 4.2.6. C0873 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=15cm (1-2-8) (M2) |            |         |              |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                              | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0109 AREIA MÉDIA                                                                                                      | 1          | SEINFRA | M3           | 0,01500000     | R\$ 63,71 |
| 0241 CAL HIDRATADA                                                                                                    | 1          | SEINFRA | KG           | 2,18000000     | R\$ 0,73  |
| 0305 CIMENTO PORTLAND                                                                                                 | 1          | SEINFRA | KG           | 2,18000000     | R\$ 0,54  |
| 0281 TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM                                                                                 | 1          | SEINFRA | UN           | 25,00000000    | R\$ 0,40  |
| TOTAL Material                                                                                                        |            |         |              |                | R\$ 13,72 |

| 4.2.6. C0873 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=15cm (1-2-8) (M2) |            |         |              |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                              | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                                                                                                         | 1          | SEINFRA | H            | 1,00000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                                                                                                         | 1          | SEINFRA | H            | 1,10000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                                                                                                     |            |         |              |                | R\$ 42,56 |

Página: 23

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                         |                  |            |        |        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | DATA: 11/02/2019 | BOI: 24,0% |        |        |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 06/2018-MS/PC/CAE E PLANO DE TRABALHO Nº 198664-02 - JORNÃO | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                                                                  | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                                                      | UNID:            | QTD:       | VALOR: | VALOR: |

| 4.2.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRILÇADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)                        |            |         |              |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                             | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0108 AÇO CA-50                                                                                       | 1          | SEINFRA | KG           | 0,74000000     | R\$ 5,79  |
| 0284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRILÇADA PI FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,81 A 5,5 m | 1          | SEINFRA | M2           | 1,00000000     | R\$ 41,74 |
| 0109 AREIA MÉDIA                                                                                     | 1          | SEINFRA | M3           | 1,30000000     | R\$ 12,27 |
| 0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                                                         | 1          | SEINFRA | KG           | 0,00000000     | R\$ 10,82 |
| 0104 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                                                         | 1          | SEINFRA | KG           | 0,00000000     | R\$ 4,81  |
| 0106 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                                                                   | 1          | SEINFRA | M            | 0,00000000     | R\$ 9,73  |
| TOTAL Material                                                                                       |            |         |              |                | R\$ 79,19 |

| 4.2.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRILÇADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                      | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 0,30000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 0,30000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                                                             |            |         |              |                | R\$ 14,72 |

| 4.2.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRILÇADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                                      | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 0,30000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                                                                 | 1          | SEINFRA | H            | 0,30000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                                                             |            |         |              |                | R\$ 14,72 |

| 4.2.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)                              |            |         |              |                |           |
|------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                                               | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                           | 1          | SEINFRA | KG           | 0,01000000     | R\$ 12,80 |
| 0240 TELA SOLDADA EM AÇO CA-50 B FCK 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11x2M2) | 1          | SEINFRA | M2           | 1,00000000     | R\$ 18,20 |
| TOTAL Material                                                         |            |         |              |                | R\$ 18,89 |

| 4.2.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                  | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                             | 1          | SEINFRA | H            | 0,40000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                             | 1          | SEINFRA | H            | 0,02000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                         |            |         |              |                | R\$ 1,34  |

| 4.2.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                  | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                             | 1          | SEINFRA | H            | 0,40000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                             | 1          | SEINFRA | H            | 0,02000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                         |            |         |              |                | R\$ 25,12 |

| 4.2.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2) |            |         |              |                |           |
|-------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-----------|
| Material                                  | Quantidade | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
| 0291 PEDREIRO                             | 1          | SEINFRA | H            | 0,40000000     | R\$ 24,10 |
| 0243 SERVENTE                             | 1          | SEINFRA | H            | 0,02000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra                         |            |         |              |                | R\$ 4,81  |

Página: 24



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                       |                          |                                                                                                                |  |  |       |    |             |            |                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|----|-------------|------------|-----------------|----------|
| <br>EMPENHAMENTOS | OBRA:                    | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180654-42 - JORNÃO |  |  | DATA: |    | 11/02/2018  |            | BSR:            | 24,00%   |
|                                                                                                   | DESCRIÇÃO:               | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180654-42 - JORNÃO |  |  | UNID: | UN | QUANTIDADE: | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 2,42 |
|                                                                                                   | LOCAL:                   | JORNÃO                                                                                                         |  |  | UNID: | UN | QUANTIDADE: | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 2,42 |
|                                                                                                   | CLIENTE:                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                             |  |  | UNID: | UN | QUANTIDADE: | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 2,42 |
|                                                                                                   | VALOR COM BOM: R\$ 24,96 |                                                                                                                |  |  |       |    |             |            |                 |          |

| 4.3.8. C1371 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIDA-LAJES (M2) |                                                                                                                                                           |        |      |             |                |          |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Item de                                                          |                                                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 11995                                                            | ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRINTE E FURCADO - LOCAÇÃO MENSAL | SENFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,42       | R\$ 2,42 |
|                                                                  |                                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material | R\$ 2,42 |

| Mão de obra        | FORTE    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|----------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 02543              | SERVANTE | SENFRA | H           | 0,10000000     | R\$ 18,40 |
| TOTAL Mão de Obra  |          |        |             |                | R\$ 1,86  |
| VALOR:             |          |        |             |                | R\$ 4,21  |
| VALOR ENCARGOS*    |          |        |             |                | INCLUI    |
| VALOR BOM (24,96%) |          |        |             |                | R\$ 1,62  |
| VALOR COM BOM      |          |        |             |                | R\$ 5,29  |

| 4.3.1. C0892 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO B= 6mm ( CMADERAMENTO ) (M2) |                                                     |         |               |                |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------------|----------------|-----------|--|
| Item                                                                                  | DESCRIÇÃO                                           | UNID    | QUANTIDADE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |  |
| 68853                                                                                 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA                           | SEINFRA | UN 2,00000000 | R\$ 0,42       | R\$ 0,84  |  |
| 02966                                                                                 | CLAVERIA NORMAL, P/TELHA DE 18MM, LARGURA 1,10M     | SEINFRA | UN 0,25000000 | R\$ 33,91      | R\$ 8,48  |  |
| 03039                                                                                 | FERRIO CHATO 2" x 3/16" (1,30KG/M)                  | KG      | 0,18000000    | R\$ 7,30       | R\$ 1,28  |  |
| 02967                                                                                 | PARAFUSO DE 5/16"X 110MM CHARRUELA                  | SEINFRA | UN 2,00000000 | R\$ 0,95       | R\$ 1,90  |  |
| 02407                                                                                 | PRANCHAS EM MADEIRA DE LEI                          | SEINFRA | M3 0,02000000 | R\$ 1.781,43   | R\$ 35,63 |  |
| 11728                                                                                 | PREGO 18X27 (2,15" X 10) (APROXIMADAMENTE 186UN/KG) | SEINFRA | KG 0,12000000 | R\$ 16,82      | R\$ 1,30  |  |
| 12441                                                                                 | TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 6MM (1,10 X 1,30M)   | SEINFRA | UN 0,57800000 | R\$ 54,46      | R\$ 31,48 |  |
|                                                                                       |                                                     |         |               | TOTAL Material | R\$ 88,44 |  |

| Mão de Obra        |           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|-----------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 80037              | AJUDANTE  | SENFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 19,10      | R\$ 19,10  |
| 02486              | CAPIPEIRO | SENFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 24,16  |
| TOTAL Mão de Obra  |           |        |      |             |                | R\$ 43,26  |
| VALOR:             |           |        |      |             |                | R\$ 124,16 |
| VALOR ENCARGOS*    |           |        |      |             |                | INCLUI     |
| VALOR BOM (24,96%) |           |        |      |             |                | R\$ 29,86  |
| VALOR COM BOM      |           |        |      |             |                | R\$ 153,86 |

| 4.3.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO COMPACTA (M2) |                   |        |             |                |            |
|------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| Material                                             | FORTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10108                                                | AREIA MÉDIA       | SENFRA | M3          | 0,00200000     | R\$ 63,71  |
| 10605                                                | CIMENTO PORTLAND  | SENFRA | KG          | 1,17000000     | R\$ 0,54   |
| 11702                                                | PORTA DE ALUMÍNIO | SENFRA | M2          | 1,00000000     | R\$ 424,33 |
| TOTAL Material                                       |                   |        |             |                | R\$ 428,58 |

Página 32

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                         |                          |                                                                                                                |  |  |       |            |             |            |                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|------------|-------------|------------|-----------------|----------|
| <br>EMPENHAMENTOS | OBRA:                    | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180654-42 - JORNÃO |  |  | DATA: | 11/02/2018 |             | BSR:       | 24,00%          |          |
|                                                                                                     | DESCRIÇÃO:               | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180654-42 - JORNÃO |  |  | UNID: | UN         | QUANTIDADE: | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 2,42 |
|                                                                                                     | LOCAL:                   | JORNÃO                                                                                                         |  |  | UNID: | UN         | QUANTIDADE: | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 2,42 |
|                                                                                                     | CLIENTE:                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                             |  |  | UNID: | UN         | QUANTIDADE: | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 2,42 |
|                                                                                                     | VALOR COM BOM: R\$ 24,96 |                                                                                                                |  |  |       |            |             |            |                 |          |

|       |                  |        |    |            |                |           |
|-------|------------------|--------|----|------------|----------------|-----------|
| IC109 | AREIA MÉDIA      | SEMFRA | M3 | 0,00300000 | R\$ 63,71      | R\$ 0,19  |
| IC441 | GAL. HIDRATADA   | SEMFRA | KG | 0,87000000 | R\$ 0,73       | R\$ 0,64  |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | SEMFRA | KG | 2,84000000 | R\$ 0,54       | R\$ 1,54  |
| 11222 | GRADE DE FERRO   | SEMFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 82,85      | R\$ 82,85 |
|       |                  |        |    |            | TOTAL Material | R\$ 83,21 |

| Obr                |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
|                    | DEBUREJO | SEINFRA | H    | 3,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 72,48  |
| 12643              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 3,00000000  | R\$ 18,40      | R\$ 55,20  |
| TOTAL Mão de Obra  |          |         |      |             |                | R\$ 127,68 |
| VALOR              |          |         |      |             |                | R\$ 213,17 |
| VALOR ENCARGOS*    |          |         |      |             |                | INCLUI     |
| VALOR BOM (24,96%) |          |         |      |             |                | R\$ 91,19  |
| VALOR COM BOM      |          |         |      |             |                | R\$ 284,33 |

| 4.3.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2) |                               |         |             |                |           |          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Equipamento Canteiro                             | FORTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
| 03952                                            | BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) | SEINFRA | H           | 0,02000000     | R\$ 25,16 | R\$ 0,50 |
| TOTAL Equipamento Canteiro                       |                               |         |             |                |           | R\$ 0,50 |

| Material |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| K0162    | AO CA-60                                      | SEINFRA | KG   | 1,35000000  | R\$ 5,41       | R\$ 7,30  |
| K0163    | ARAME RECUBERTO PL-18 BWS                     | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | R\$ 12,80      | R\$ 0,25  |
| K0168    | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3   | 0,04000000  | R\$ 63,71      | R\$ 2,55  |
| 10628    | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 27,40      | R\$ 27,40 |
| 10605    | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 17,38000000 | R\$ 0,54       | R\$ 9,37  |
| 11605    | PEDRESCO                                      | SEINFRA | M3   | 0,06000000  | R\$ 76,81      | R\$ 4,61  |
| 11724    | PREGO                                         | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | R\$ 12,86      | R\$ 0,26  |
|          |                                               |         |      |             | TOTAL Material | R\$ 91,13 |

| Mão de Obra              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 81211 ARMADOR/REBARDEIRO | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 24,16      | R\$ 19,33  |
| 03486 CARPITEIRO         | SEINFRA | H    | 0,70000000  | R\$ 24,16      | R\$ 16,91  |
| 02981 PEDREIRO           | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 24,16      | R\$ 7,25   |
| 02543 SERVENTE           | SEINFRA | H    | 1,30000000  | R\$ 18,40      | R\$ 23,91  |
| TOTAL Mão de Obra        |         |      |             |                | R\$ 67,40  |
| VALOR                    |         |      |             |                | R\$ 118,47 |
| VALOR ENCARGOS*          |         |      |             |                | INCLUI     |
| VALOR BOM (24,96%)       |         |      |             |                | R\$ 28,86  |
| VALOR COM BOM            |         |      |             |                | R\$ 148,86 |

| 4.3.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M) |       |      |             |                |       |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|--|--|--|--|
| Material                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |  |  |  |  |

Página 31

|                                                      |                                             |                                                                                                                |  |  |  |  |  |       |            |             |            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|------------|-------------|------------|
| <div><div>WHIPEC</div><div>EMPENHAMENTOS</div></div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                |  |  |  |  |  |       |            |             |            |
|                                                      | OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180654-42 - JORNÃO |  |  |  |  |  | DATA: | 11/02/2018 | BSR:        | 24,00%     |
|                                                      | DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 180654-42 - JORNÃO |  |  |  |  |  | UNID: | UN         | QUANTIDADE: | 1,00000000 |
|                                                      | LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                         |  |  |  |  |  | UNID: | UN         | QUANTIDADE: | 1,00000000 |
|                                                      | CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                             |  |  |  |  |  | UNID: | UN         | QUANTIDADE: | 1,00000000 |

| MÃO DE OBRA    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02991 PEDREIRO | SENFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24 |
| 02543 SERVENTE | SENFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 18,40      | R\$ 48,16 |

|                    |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|
| VALOR:             |  |  |  |  | R\$ 85,44  |  |  |  |  |
| VALOR ENCARGOS*    |  |  |  |  | INCLUI     |  |  |  |  |
| VALOR BOM (24,96%) |  |  |  |  | R\$ 121,61 |  |  |  |  |
| VALOR COM BOM      |  |  |  |  | R\$ 207,05 |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4.3.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|









| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                     |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|-------------|
| <br>WHFEC<br>Sociedade de Engenharia e Projetos | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE RESPASSE Nº 1085564-02 - JONIAO |  |  | DATA: 11/05/2023 | BOM: 24,00% |
|                                                                                                                                 | DISCORSÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE RESPASSE Nº 1085564-02 - JONIAO |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 | LOCAL:     | JONIAO                                                                                                              |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA                                                                                |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                                                                                                                 |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |

| 4.4.39. C2564 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN) |       |      |             |                |           |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO                                     | SENFR | M    | 0,28000000  | R\$ 0,27       | R\$ 0,08  |
| 12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"         | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 84,14      | R\$ 84,14 |
| TOTAL Material                                            |       |      |             |                | R\$ 84,22 |

| Mão-de-Obra                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SENFR | H    | 0,80000000  | R\$ 18,10      | R\$ 12,42  |
| 12320 ENCANADOR             | SENFR | H    | 0,80000000  | R\$ 23,48      | R\$ 15,26  |
| TOTAL Mão-de-Obra           |       |      |             |                | R\$ 27,68  |
| VALOR                       |       |      |             |                | R\$ 111,90 |
| VALOR ENCARGOS*             |       |      |             |                | INCLUSO    |
| VALOR BOI (24,00%)          |       |      |             |                | R\$ 26,88  |
| VALOR COM BOI               |       |      |             |                | R\$ 138,78 |

| 4.4.30. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN) |       |      |             |                |            |
|---------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10611 CONJUNTO FRAÇÃO PITANQUE              | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 23,20      | R\$ 23,20  |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO                       | SENFR | M    | 0,75000000  | R\$ 0,27       | R\$ 0,20   |
| 11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"               | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 102,20     | R\$ 102,20 |
| 11855 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL              | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 320,20     | R\$ 320,20 |
| 12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"               | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 24,21      | R\$ 24,21  |
| TOTAL Material                              |       |      |             |                | R\$ 478,11 |

| Mão-de-Obra                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SENFR | H    | 3,00000000  | R\$ 18,10      | R\$ 57,30  |
| 12320 ENCANADOR             | SENFR | H    | 3,00000000  | R\$ 23,48      | R\$ 70,44  |
| TOTAL Mão-de-Obra           |       |      |             |                | R\$ 127,74 |
| VALOR                       |       |      |             |                | R\$ 597,85 |
| VALOR ENCARGOS*             |       |      |             |                | INCLUSO    |
| VALOR BOI (24,00%)          |       |      |             |                | R\$ 143,46 |
| VALOR COM BOI               |       |      |             |                | R\$ 741,33 |

| 4.4.31. R961 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" (UN) |       |      |             |                |            |
|-----------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"             | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 132,87     | R\$ 132,87 |
| TOTAL Material                                |       |      |             |                | R\$ 132,87 |
| VALOR                                         |       |      |             |                | R\$ 132,87 |
| VALOR ENCARGOS*                               |       |      |             |                | INCLUSO    |
| VALOR BOI (24,00%)                            |       |      |             |                | R\$ 31,89  |
| VALOR COM BOI                                 |       |      |             |                | R\$ 164,76 |

Página 46

|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|---------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|-------------|
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
| <div>WHFEC</div> <div>SUPLEMENTOS</div>     | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE RESPASSE Nº 1085564-02 - JONIAO |  |  | DATA: 11/05/2023 | BOM: 24,00% |
|                                             | DISCORSÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE RESPASSE Nº 1085564-02 - JONIAO |  |  |                  |             |
|                                             | LOCAL:     | JONIAO                                                                                                              |  |  |                  |             |
|                                             | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA                                                                                |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |
|                                             |            |                                                                                                                     |  |  |                  |             |

| 4.4.32. 1271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN) |       |      |             |                |           |
|-------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"             | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 24,21      | R\$ 24,21 |
| TOTAL Material                            |       |      |             |                | R\$ 24,21 |

| VALOR              |  |  |  |  | R\$ 24,21 |
|--------------------|--|--|--|--|-----------|
| VALOR ENCARGOS*    |  |  |  |  | INCLUSO   |
| VALOR BOI (24,00%) |  |  |  |  | R\$ 5,83  |
| VALOR COM BOI      |  |  |  |  | R\$ 30,14 |

| 4.4.1. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm, CABARRAMENTO (UN) |       |      |             |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAZA TENSÃO                                                              | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 31,80      | R\$ 31,80  |
| 10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAZA TENSÃO                                                           | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,95      | R\$ 30,95  |
| 10185 BARRAMENTO TERRA P/ BAZA TENSÃO                                                               | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 25,81      | R\$ 25,81  |
| 11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X15X135MM                                                          | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 101,52     | R\$ 101,52 |
| TOTAL Material                                                                                      |       |      |             |                | R\$ 189,08 |

| Mão-de-Obra                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFR | H    | 2,00000000  | R\$ 18,10      | R\$ 36,20  |
| 12312 ELETRICISTA             | SENFR | H    | 2,00000000  | R\$ 24,15      | R\$ 48,30  |
| TOTAL Mão-de-Obra             |       |      |             |                | R\$ 84,50  |
| VALOR                         |       |      |             |                | R\$ 278,13 |
| VALOR ENCARGOS*               |       |      |             |                | INCLUSO    |
| VALOR BOI (24,00%)            |       |      |             |                | R\$ 66,27  |
| VALOR COM BOI                 |       |      |             |                | R\$ 344,39 |

| 4.5.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN) |       |      |             |                |          |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A                                       | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 8,45       | R\$ 8,45 |
| TOTAL Material                                                      |       |      |             |                | R\$ 8,45 |

| Mão-de-Obra                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 18,10      | R\$ 5,73  |
| 12312 ELETRICISTA             | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 24,15      | R\$ 7,25  |
| TOTAL Mão-de-Obra             |       |      |             |                | R\$ 12,98 |
| VALOR                         |       |      |             |                | R\$ 21,43 |
| VALOR ENCARGOS*               |       |      |             |                | INCLUSO   |
| VALOR BOI (24,00%)            |       |      |             |                | R\$ 5,14  |
| VALOR COM BOI                 |       |      |             |                | R\$ 26,57 |

| 4.5.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN) |       |      |             |                |           |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                                       | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 12,16      | R\$ 12,16 |
| TOTAL Material                                                      |       |      |             |                | R\$ 12,16 |

Página 46

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                       |            |                                                                                                                     |  |  |                  |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|-----------------------------------|
| <br>SUPLEMENTOS | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE RESPASSE Nº 1085564-02 - JONIAO |  |  | DATA: 11/05/2023 | BOM: 24,00%                       |
|                                                                                                   | DISCORSÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE RESPASSE Nº 1085564-02 - JONIAO |  |  | FORTE:           | UNID: COEFICIENTE: PREÇO UNITÁRIO |
|                                                                                                   |            |                                                                                                                     |  |  | SENFR:           | M: 0,28000000 R\$ 0,27            |
|                                                                                                   |            |                                                                                                                     |  |  | SENFR:           | UN: 1,00000000 R\$ 84,14          |
|                                                                                                   |            |                                                                                                                     |  |  | TOTAL Material   |                                   |
|                                                                                                   | LOCAL:     | JONIAO                                                                                                              |  |  | TOTAL Material   |                                   |
|                                                                                                   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA                                                                                |  |  |                  |                                   |

| Material                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 8,45       | R\$ 8,45 |
| TOTAL Material                |       |      |             |                | R\$ 8,45 |

| Mão-de-Obra             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 18,10      | R\$ 5,73  |
| ELETRICISTA             | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 24,15      | R\$ 7,25  |
| TOTAL Mão-de-Obra       |       |      |             |                | R\$ 12,98 |
| VALOR                   |       |      |             |                | R\$ 21,43 |
| VALOR ENCARGOS*         |       |      |             |                | INCLUSO   |
| VALOR BOI (24,00%)      |       |      |             |                | R\$ 5,14  |
| VALOR COM BOI           |       |      |             |                | R\$ 26,57 |

| 4.5.4. C1062 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) |       |      |             |                |          |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A                                       | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 8,45       | R\$ 8,45 |
| TOTAL Material                                                      |       |      |             |                | R\$ 8,45 |

| Mão-de-Obra                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 18,10      | R\$ 5,73  |
| 12312 ELETRICISTA             | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 24,15      | R\$ 7,25  |
| TOTAL Mão-de-Obra             |       |      |             |                | R\$ 12,98 |
| VALOR                         |       |      |             |                | R\$ 21,43 |
| VALOR ENCARGOS*               |       |      |             |                | INCLUSO   |
| VALOR BOI (24,00%)            |       |      |             |                | R\$ 5,14  |
| VALOR COM BOI                 |       |      |             |                | R\$ 26,57 |

| 4.5.5. 00039367 LAMPADA LED TUBULAR BVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN) |       |      |             |                |          |
|------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00039367 LAMPADA LED TUBULAR BVOLT 18/20 W, BASE G13             | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 7,80       | R\$ 7,80 |
| TOTAL Material                                                   |       |      |             |                | R\$ 7,80 |

| Mão-de-Obra             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 18,10      | R\$ 5,73  |
| ELETRICISTA             | SENFR | H    | 0,30000000  | R\$ 24,15      | R\$ 7,25  |
| TOTAL Mão-de-Obra       |       |      |             |                | R\$ 12,98 |
| VALOR                   |       |      |             |                | R\$ 21,43 |
| VALOR ENCARGOS*         |       |      |             |                | INCLUSO   |
| VALOR BOI (24,00%)      |       |      |             |                | R\$ 5,14  |
| VALOR COM BOI           |       |      |             |                | R\$ 26,57 |

| 4.5.6. C4782 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)                                              |       |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 10106 ESPILHOPLACA DE 3 POSTOS 470X PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                       | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,85       | R\$ 2,85  |
| 10107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPILHOPLACA 470X P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SENFR | UN   | 1,00000000  | R\$ 0,99       | R\$ 0,99  |
| 10108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                          | SENFR | UN   | 2,00000000  | R\$ 4,28       | R\$ 8,52  |
| TOTAL Material                                                                                       |       |      |             |                | R\$ 12,36 |

Página 50

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| OBRA                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE RESPOSTA Nº 0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000-2017-0000000- |  |  |  |  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|
|  | OBRA:                                                                                                                                                      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |              |                 |          |
|                                                                                  | DATA:                                                                                                                                                      | 11/02/2025                                                                                                                                                 | BOI:         | 24,00%          |          |
|                                                                                  | FORTE:                                                                                                                                                     | UNID:                                                                                                                                                      | COEFICIENTE: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL    |
|                                                                                  | 10109                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
|                                                                                  | 10200                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
| DESCRIÇÃO:                                                                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| LOCAL:                                                                           | JOVIANO                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| CLIENTE:                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSADA                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |              |                 |          |

|                    |                         |         |   |            |           |           |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,10 | R\$ 15,28 |
| TOTAL Mão de Obra  |                         |         |   |            |           | R\$ 15,28 |
| VALOR              |                         |         |   |            |           | R\$ 15,28 |
| VALOR ENCARGOS*    |                         |         |   |            |           | INCLUI    |
| VALOR BOI (24,00%) |                         |         |   |            |           | R\$ 4,07  |
| VALOR COM BOI      |                         |         |   |            |           | R\$ 21,84 |

|                                                |                               |         |             |                |          |
|------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 4.5.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M) |                               |         |             |                |          |
| MATERIAL                                       | FORNIT.                       | UNID.   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10356                                          | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M           | 1,02000000     | R\$ 1,01 |
|                                                |                               |         |             | TOTAL MATERIAL | R\$ 1,04 |

| Mão de Obra        |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,11000000  | R\$ 19,10      | R\$ 2,10 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,11000000  | R\$ 24,15      | R\$ 2,66 |
| TOTAL Mão de Obra  |                         |         |      |             |                | R\$ 4,76 |
| VALOR              |                         |         |      |             |                | R\$ 8,86 |
| VALOR ENCARGOS*    |                         |         |      |             |                | INCLUIR  |
| VALOR BOI (24,00%) |                         |         |      |             |                | R\$ 1,84 |
| VALOR COM BOI      |                         |         |      |             |                | R\$ 7,84 |

|                                                                                        |                                                                                                 |         |             |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 4.5.11. C4582 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V (UN) |                                                                                                 |         |             |                |            |
| MATERIAIS                                                                              | FORTE                                                                                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10042                                                                                  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 102,02 |
| TOTAL Materiais                                                                        |                                                                                                 |         |             |                | R\$ 102,02 |
| VALOR                                                                                  |                                                                                                 |         |             |                | R\$ 102,02 |
| VALOR ENCARGOS*                                                                        |                                                                                                 |         |             |                | INCLUSO    |
| VALOR BOI (24,00%)                                                                     |                                                                                                 |         |             |                | R\$ 24,48  |
| VALOR COM BOI                                                                          |                                                                                                 |         |             |                | R\$ 126,50 |

| 4.5.12. C0826 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN) |                                                 |         |             |                |                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| MATERIAL                                                                 | FORTE                                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |            |
| 10358                                                                    | CABO COBRE NU 25MM2                             | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 18,07       | R\$ 54,21  |
| 10421                                                                    | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRE                         | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 50,21       | R\$ 50,21  |
| 10441                                                                    | CONECTOR PARA HASTE TERRE                       | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 2,16        | R\$ 2,16   |
| 11244                                                                    | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 62,51       | R\$ 62,51  |
|                                                                          |                                                 |         |             |                | TOTAL Materiais | R\$ 169,09 |
| MÃO DE OBRA                                                              | FORTE                                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |            |
| 10042                                                                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                         | SEINFRA | H           | 3,50000000     | R\$ 19,10       | R\$ 66,85  |
| 12312                                                                    | ELETRICISTA                                     | SEINFRA | H           | 1,50000000     | R\$ 24,15       | R\$ 36,23  |

Página: 52

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|
|  | OBRA:                                                                                                                                                      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |              |                 |          |
|                                                                                    | DATA:                                                                                                                                                      | 11/02/2025                                                                                                                                                 | BOI:         | 24,00%          |          |
|                                                                                    | FORTE:                                                                                                                                                     | UNID:                                                                                                                                                      | COEFICIENTE: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL    |
|                                                                                    | 10109                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
|                                                                                    | 10200                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
| DESCRIÇÃO:                                                                         | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| LOCAL:                                                                             | JOVIANO                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| CLIENTE:                                                                           | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSADA                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |              |                 |          |

| ITEM        |                                                                                     | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|--------------------|------------|
| 8508        | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                         | SEINFRA | M3    | 8,00000000  | R\$ 1,84           | R\$ 14,72  |
| 8500        | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SP/PEI-4 | SEINFRA | M2    | 1,10000000  | R\$ 40,33          | R\$ 44,36  |
|             |                                                                                     |         |       |             | TOTAL Materiais    | R\$ 59,08  |
| MÃO DE OBRA |                                                                                     | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
| 12343       | LADRIHISTA                                                                          | SEINFRA | H     | 0,60000000  | R\$ 24,16          | R\$ 14,50  |
| 12543       | SERVENTE                                                                            | SEINFRA | H     | 0,80000000  | R\$ 18,46          | R\$ 11,88  |
|             |                                                                                     |         |       |             | TOTAL Mão de Obra  | R\$ 26,38  |
|             |                                                                                     |         |       |             | VALOR              | R\$ 84,86  |
|             |                                                                                     |         |       |             | VALOR ENCARGOS*    | INCLUI     |
|             |                                                                                     |         |       |             | VALOR BOI (24,00%) | R\$ 20,33  |
|             |                                                                                     |         |       |             | VALOR COM BOI      | R\$ 164,89 |

|                                                                         |                   |         |       |             |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 4.6.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2) |                   |         |       |             |                |           |
| MATERIAL                                                                |                   | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 11590                                                                   | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG    | 2,00000000  | R\$ 13,88      | R\$ 27,72 |
| TOTAL MATERIAL                                                          |                   |         |       |             |                | R\$ 27,72 |
| MÃO DE OBRA                                                             |                   | FORTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 10037                                                                   | AJUDANTE          | SEINFRA | H     | 0,20000000  | R\$ 19,10      | R\$ 3,82  |
| TOTAL MÃO DE OBRA                                                       |                   |         |       |             |                | R\$ 3,82  |
| VALOR                                                                   |                   |         |       |             |                | R\$ 31,84 |
| VALOR ENCARGOS*                                                         |                   |         |       |             |                | INCLUI    |
| VALOR BOI (24,00%)                                                      |                   |         |       |             |                | R\$ 7,87  |
| VALOR COM BOI                                                           |                   |         |       |             |                | R\$ 39,11 |

|                                                                                                     |                  |         |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 4.6.5. C0778 CHAPISSO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE (M2) |                  |         |      |             |                |          |
| Materiais                                                                                           |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10109                                                                                               | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00000000  | R\$ 0,71       | R\$ 0,36 |
| 10200                                                                                               | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,40000000  | R\$ 0,54       | R\$ 1,31 |
| TOTAL Materiais                                                                                     |                  |         |      |             |                | R\$ 1,75 |

| Mão de Obra        |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391              | PEDEIREIRO | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,42 |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 18,46      | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra  |            |         |      |             |                | R\$ 5,19 |
| VALOR              |            |         |      |             |                | R\$ 8,89 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |         |      |             |                | INCLUI   |
| VALOR BOI (24,00%) |            |         |      |             |                | R\$ 1,85 |
| VALOR COM BOI      |            |         |      |             |                | R\$ 8,54 |

Página: 54

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|
|  | OBRA:                                                                                                                                                      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |              |                 |          |
|                                                                                   | DATA:                                                                                                                                                      | 11/02/2025                                                                                                                                                 | BOI:         | 24,00%          |          |
|                                                                                   | FORTE:                                                                                                                                                     | UNID:                                                                                                                                                      | COEFICIENTE: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL    |
|                                                                                   | 10109                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
|                                                                                   | 10200                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
| DESCRIÇÃO:                                                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| LOCAL:                                                                            | JOVIANO                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| CLIENTE:                                                                          | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSADA                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |              |                 |          |

|                    |                         |         |   |            |           |           |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,10 | R\$ 15,28 |
| TOTAL Mão de Obra  |                         |         |   |            |           | R\$ 15,28 |
| VALOR              |                         |         |   |            |           | R\$ 15,28 |
| VALOR ENCARGOS*    |                         |         |   |            |           | INCLUI    |
| VALOR BOI (24,00%) |                         |         |   |            |           | R\$ 4,07  |
| VALOR COM BOI      |                         |         |   |            |           | R\$ 21,84 |

|                                                            |                              |         |      |             |                |          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 4.6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM (M2) |                              |         |      |             |                |          |
| Equipamento Causa Indireta                                 |                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10662                                                      | BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,55000000  | R\$ 25,15      | R\$ 0,91 |
| TOTAL Equipamento Causa Indireta                           |                              |         |      |             |                | R\$ 0,91 |

| MATERIAL               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,03320000  | R\$ 63,71      | R\$ 2,12  |
| 10200 BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,04400000  | R\$ 75,81      | R\$ 3,37  |
| 10605 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 11,00000000 | R\$ 0,54       | R\$ 5,94  |
| TOTAL Materiais        |         |      |             |                | R\$ 11,43 |

| Mão de Obra        |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391              | PEDEIREIRO | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 24,16      | R\$ 9,66  |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 18,46      | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra  |            |         |      |             |                | R\$ 29,97 |
| VALOR:             |            |         |      |             |                | R\$ 43,31 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |         |      |             |                | INCLUI    |
| VALOR BOI (24,00%) |            |         |      |             |                | R\$ 16,16 |
| VALOR COM BOI      |            |         |      |             |                | R\$ 52,48 |

|                                                                                                        |                  |         |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 4.6.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2) |                  |         |             |                |           |
| Materiais                                                                                              | FORTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 10109                                                                                                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,03320000     | R\$ 63,71 |
| 10605                                                                                                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 14,58000000    | R\$ 0,54  |
| TOTAL Materiais                                                                                        |                  |         |             |                | R\$ 10,00 |

| Mão de Obra        |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391              | PEDEIREIRO | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 24,16      | R\$ 6,04  |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,55000000  | R\$ 18,46      | R\$ 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra  |            |         |      |             |                | R\$ 16,19 |
| VALOR              |            |         |      |             |                | R\$ 26,36 |
| VALOR ENCARGOS*    |            |         |      |             |                | INCLUI    |
| VALOR BOI (24,00%) |            |         |      |             |                | R\$ 6,33  |
| VALOR COM BOI      |            |         |      |             |                | R\$ 32,72 |

|                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4.6.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2) |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Página: 51

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|
|  | OBRA:                                                                                                                                                      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |              |                 |          |
|                                                                                     | DATA:                                                                                                                                                      | 11/02/2025                                                                                                                                                 | BOI:         | 24,00%          |          |
|                                                                                     | FORTE:                                                                                                                                                     | UNID:                                                                                                                                                      | COEFICIENTE: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL    |
|                                                                                     | 10109                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
|                                                                                     | 10200                                                                                                                                                      | M3                                                                                                                                                         | 0,00000000   | R\$ 0,00        | R\$ 0,00 |
| DESCRIÇÃO:                                                                          | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 84302024MESPICAR E PLANO DE TRABALHO Nº 108664-02 - JOVIANO |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| LOCAL:                                                                              | JOVIANO                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |              |                 |          |
| CLIENTE:                                                                            | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSADA                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |              |                 |          |

|                                                                              |            |         |      |             |                |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 4.6.6. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEHADA, TRAÇO 1:5 (M2) |            |         |      |             |                |           |
| Mão-de-Obra                                                                  |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 12391                                                                        | PEDEIREIRO | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 24,16      | R\$ 14,50 |
| 12543                                                                        | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 18,46      | R\$ 11,88 |
| TOTAL Mão-de-Obra                                                            |            |         |      |             |                | R\$ 26,38 |

|                   |       |      |             |                  |
|-------------------|-------|------|-------------|------------------|
| Força de Trabalho | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO</ |
|-------------------|-------|------|-------------|------------------|





|       |                                                        |         |    |            |                |            |
|-------|--------------------------------------------------------|---------|----|------------|----------------|------------|
| 15621 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 4x2cm                       | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 240,92     | R\$ 240,92 |
| 15621 | PERFE. BATENTE DE AÇO (142X)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,59000000 | R\$ 3,07       | R\$ 3,96   |
|       |                                                        |         |    |            | TOTAL Material | R\$ 244,88 |

| Código da Conta | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 0201            | PIEDREIRO | 1          | R\$ 24,10      | R\$ 24,10   |
| 0204            | SERVENTE  | 1          | R\$ 18,40      | R\$ 18,40   |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| VALOR              | R\$ 384,81 |
| VALOR ENCARGOS*    | INCLUIR 0  |
| VALOR BDI (24,00%) | R\$ 84,79  |
| VALOR COM BDI      | R\$ 469,60 |

| Atividade (Class. Econ. - Encargos Complementares em %) |                                      |             |              | FORTE  | WIDE | CUSTEIO-BASE | PAGUO-DISTRIBUICAO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|--------|------|--------------|--------------------|-----------|
| 8520R                                                   | AJUDA-DE-COIMPLIMENTARES             | LACRILHISTA | COM ENCARGOS | SINAPI | H    | 0,07600000   | R\$ 25,63          | R\$ 1,97  |
| 8516E                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |             |              | SINAPI | H    | 0,02900000   | R\$ 20,11          | R\$ 0,60  |
| TOTAL, Mdo de Oito com Encargos Complementares          |                                      |             |              |        |      |              |                    | R\$ 3,57  |
| VALOR:                                                  |                                      |             |              |        |      |              |                    | R\$ 6,53  |
| VALOR ENCARGOS(1)                                       |                                      |             |              |        |      |              |                    | EXCLUSIVO |
| VALOR BDI (24,44%)                                      |                                      |             |              |        |      |              |                    | R\$ 1,58  |
| VALOR COM ICS                                           |                                      |             |              |        |      |              |                    | R\$ 8,21  |

| 880-45 Oito com Encargos Complementares        | POSIC  | ANEXO | EMP.CATEG   | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | II    | 0,507540000 | R\$ 27,47      | R\$ 13,88 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | II    | 0,168500000 | R\$ 20,11      | R\$ 9,36  |
| TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares |        |       |             |                | R\$ 17,23 |
| VALOR                                          |        |       |             | R\$ 18,45      |           |
| VALOR ENCARGOS                                 |        |       |             | INCLUSIVO      |           |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                           |                                |            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| ORÇÃO:                                      | CONTRATO DE ARREFAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, COM CONTRATO DE PRESTAÇÃO Nº 00632024EMESP/SC/PA - PLANO DE TRABALHO Nº 1006664-02 - JORNAL | DATA: 11/02/2025               | 820 24,00% |
| PREÇOS:                                     | CONTRATO DE ARREFAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, COM CONTRATO DE PRESTAÇÃO Nº 00632024EMESP/SC/PA - PLANO DE TRABALHO Nº 1006664-02 - JORNAL | ANEXO 1 (COMPOSIÇÃO)           | 96,4%      |
|                                             |                                                                                                                                                           | ANEXO 2 (COSTO COM DESTINAÇÃO) | 96,0%      |
|                                             |                                                                                                                                                           | Preço                          | 2,00%      |
| LOCAL:                                      | JORNAL                                                                                                                                                    |                                |            |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAIA                                                                                                                      |                                |            |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| TOTAL, Mês de Outubro | R\$ 18,20 |
| VALOR                 | R\$ 19,95 |
| VALOR ENCARGOS*       | INCLUSO   |
| VALOR SCS (24,0%)     | R\$ 4,79  |
| VALOR COM SCS         | R\$ 24,74 |

| 4.7.5. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2) |         |       |              |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-------------------|-----------|
| Material                                                                    | Fonte   | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário    | Total     |
| 11547 LIXA PARA MADEIRA/MASSA                                               | SEINFRA | UN    | 0,50000000   | R\$ 0,53          | R\$ 0,21  |
| 11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX                                     | SEINFRA | KG    | 0,70000000   | R\$ 2,90          | R\$ 2,03  |
|                                                                             |         |       |              | TOTAL Material    | R\$ 2,25  |
| Mão de Obra                                                                 | Fonte   | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário    | Total     |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR                                                    | SEINFRA | H     | 0,35000000   | R\$ 19,10         | R\$ 6,68  |
| 12395 PINTOR                                                                | SEINFRA | H     | 0,35000000   | R\$ 24,18         | R\$ 8,48  |
|                                                                             |         |       |              | TOTAL Mão de Obra | R\$ 15,16 |
| VALOR                                                                       |         |       |              |                   | R\$ 15,54 |
| VALOR ENCARGOS*                                                             |         |       |              |                   | INCLUSO   |
| VALOR BDI (24,9%)                                                           |         |       |              |                   | R\$ 3,73  |
| VALOR COM BDI                                                               |         |       |              |                   | R\$ 19,27 |

| 4.7.6. C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2) |        |      |            |                |          |  |
|----------------------------------------------------------------|--------|------|------------|----------------|----------|--|
| Itens                                                          | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL    |  |
| 0035 AGUARRÁS MINERAL                                          | SEMPRA | L    | 0,00000000 | R\$ 15,47      | R\$ 0,77 |  |
| 11486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES                        | SEMPRA | L    | 0,12000000 | R\$ 8,74       | R\$ 1,05 |  |
| 11347 LIXA PAISA MADEIRAMASSA                                  | SEMPRA | UN   | 0,25000000 | R\$ 0,53       | R\$ 0,13 |  |
| 02097 TINTA LATEX ACRÍLICA                                     | SEMPRA | L    | 0,17000000 | R\$ 16,82      | R\$ 2,86 |  |
| TOTAL Material                                                 |        |      |            |                | R\$ 4,81 |  |

  

| Itens de Ocio           | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | TOTAL     |  |
|-------------------------|--------|------|------------|----------------|-----------|--|
| 0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEMPRA | H    | 0,35000000 | R\$ 19,10      | R\$ 6,69  |  |
| 02995 PINTOR            | SEMPRA | H    | 0,40000000 | R\$ 24,18      | R\$ 9,67  |  |
| TOTAL Mão de Ocio       |        |      |            |                | R\$ 16,36 |  |

  

|                    |  |           |
|--------------------|--|-----------|
| VALOR              |  | R\$ 21,36 |
| VALOR ENGARGOOP    |  | INCLUSO   |
| VALOR BDI (24,09%) |  | R\$ 5,11  |
| VALOR COM BDI      |  | R\$ 26,47 |

| 4.7.7. C1278 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2) |                   |         |      |                 |                |          |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------|-----------------|----------------|----------|
| Material                                                     |                   | QTDTE   | UNID | UNID/QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10030                                                        | AGUARRAS MINERAL  | SEINFRA | L    | 0.03000000      | R\$ 15,47      | R\$ 0,46 |
| 11100                                                        | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L    | 0.10000000      | R\$ 24,30      | R\$ 2,43 |









| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                                                                                                         |                  |             |       |
|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|
| WHPEC<br>EMPREENDEIMENTOS                   | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | DATA: 11/02/2015 | BOX: 24,00% |       |
|                                             | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | UNID:            | KG          | KG    |
|                                             | LOCAL:     | JORNAL                                                                                                                  | QUANTIDADE:      | 84,4%       | 47,4% |
|                                             | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                      | PREÇO UNITÁRIO:  | 84,4%       | 47,4% |
|                                             |            |                                                                                                                         | TOTAL:           | 0,00%       | 0,00% |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 13,48 |
| VALOR ENCARGOS:     | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%): | R\$ 4,43  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 22,89 |

#### 5.5.2. 8848 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS, AF. 84/2823 (M2)

| Material                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0007335 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SEINFRA | L    | 0,22890000  | R\$ 22,37      | R\$ 5,11 |
| TOTAL Material                                         |         |      |             |                | R\$ 5,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEINFRA | H    | 0,27700000  | R\$ 27,47      | R\$ 6,24  |
| 88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEINFRA | H    | 0,07570000  | R\$ 20,11      | R\$ 1,52  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |         |      |             |                | R\$ 7,75  |
| VALOR:                                        |         |      |             |                | R\$ 12,87 |
| VALOR ENCARGOS:                               |         |      |             |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%):                           |         |      |             |                | R\$ 3,09  |
| VALOR COM BDI:                                |         |      |             |                | R\$ 15,96 |

#### 5.5.3. C1297 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA            | SEINFRA | UN   | 0,00000000  | R\$ 0,53       | R\$ 0,27 |
| 11311 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX | SEINFRA | KG   | 0,70000000  | R\$ 2,30       | R\$ 2,03 |
| TOTAL Material                          |         |      |             |                | R\$ 2,30 |

| Mão de Obra              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,29000000  | R\$ 19,10      | R\$ 4,78  |
| 02395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,35000000  | R\$ 24,16      | R\$ 8,46  |
| TOTAL Mão de Obra        |         |      |             |                | R\$ 13,24 |
| VALOR:                   |         |      |             |                | R\$ 15,94 |
| VALOR ENCARGOS:          |         |      |             |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%):      |         |      |             |                | R\$ 3,73  |
| VALOR COM BDI:           |         |      |             |                | R\$ 19,67 |

#### 5.5.4. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10135 AGUARRAS MINERAL                  | SEINFRA | L    | 0,00000000  | R\$ 15,47      | R\$ 0,17 |
| 11486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L    | 0,12000000  | R\$ 6,74       | R\$ 0,77 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA            | SEINFRA | UN   | 0,00000000  | R\$ 0,53       | R\$ 0,13 |
| 02097 TINTA LÁTEX ACRÍLICA              | SEINFRA | L    | 0,17000000  | R\$ 18,92      | R\$ 2,88 |
| TOTAL Material                          |         |      |             |                | R\$ 4,95 |

| Mão de Obra              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,29000000  | R\$ 19,10      | R\$ 4,78  |
| 02395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,35000000  | R\$ 24,16      | R\$ 8,46  |
| TOTAL Mão de Obra        |         |      |             |                | R\$ 13,24 |

Página: 77

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                                                                                                         |                  |             |       |
|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|
| WHPEC<br>EMPREENDEIMENTOS                   | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | DATA: 11/02/2015 | BOX: 24,00% |       |
|                                             | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | UNID:            | KG          | KG    |
|                                             | LOCAL:     | JORNAL                                                                                                                  | QUANTIDADE:      | 84,4%       | 47,4% |
|                                             | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                      | PREÇO UNITÁRIO:  | 84,4%       | 47,4% |
|                                             |            |                                                                                                                         | TOTAL:           | 0,00%       | 0,00% |

| Mão de Obra         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02391 PEDREIRO      | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 24,16 |
| 02543 SERVENTE      | SEINFRA | H    | 1,12000000  | R\$ 18,46      | R\$ 20,68 |
| TOTAL Mão de Obra   |         |      |             |                | R\$ 44,84 |
| VALOR:              |         |      |             |                | R\$ 58,57 |
| VALOR ENCARGOS:     |         |      |             |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%): |         |      |             |                | R\$ 14,88 |
| VALOR COM BDI:      |         |      |             |                | R\$ 73,45 |

#### 6.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| Material                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 01019 AÇO CA-60               | SEINFRA | KG   | 1,15000000  | R\$ 5,79       | R\$ 6,66 |
| 01013 ARAME RECOZIDO N.18 BPG | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | R\$ 12,80      | R\$ 0,25 |
| TOTAL Material                |         |      |             |                | R\$ 6,91 |

| Mão de Obra                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00042 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,07000000  | R\$ 19,10      | R\$ 1,34  |
| 00121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,07000000  | R\$ 24,16      | R\$ 1,69  |
| TOTAL Mão de Obra                  |         |      |             |                | R\$ 3,03  |
| VALOR:                             |         |      |             |                | R\$ 9,94  |
| VALOR ENCARGOS:                    |         |      |             |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%):                |         |      |             |                | R\$ 2,39  |
| VALOR COM BDI:                     |         |      |             |                | R\$ 12,33 |

#### 6.5. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,29000000  | R\$ 19,10      | R\$ 4,78  |
| 04086 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 24,16      | R\$ 6,04  |
| TOTAL Mão de Obra             |         |      |             |                | R\$ 10,82 |

| Material                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)  | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 77,63      | R\$ 77,63  |
| C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | SEINFRA | M2   | 0,20000000  | R\$ 190,00     | R\$ 38,00  |
| TOTAL Material                                 |         |      |             |                | R\$ 115,63 |
| VALOR:                                         |         |      |             |                | R\$ 126,45 |
| VALOR ENCARGOS:                                |         |      |             |                | INCLUIR    |
| VALOR BDI (24,86%):                            |         |      |             |                | R\$ 30,88  |
| VALOR COM BDI:                                 |         |      |             |                | R\$ 157,33 |

#### 6.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,9mm (KG)

| Material        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 01013 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG   | 1,15000000  | R\$ 5,41       | R\$ 6,22 |

Página: 78

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                                                                                                         |                  |             |       |
|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|
| WHPEC<br>EMPREENDEIMENTOS                   | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | DATA: 11/02/2015 | BOX: 24,00% |       |
|                                             | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | UNID:            | KG          | KG    |
|                                             | LOCAL:     | JORNAL                                                                                                                  | QUANTIDADE:      | 84,4%       | 47,4% |
|                                             | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                      | PREÇO UNITÁRIO:  | 84,4%       | 47,4% |
|                                             |            |                                                                                                                         | TOTAL:           | 0,00%       | 0,00% |

|                          |         |   |            |           |           |
|--------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 00045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | R\$ 19,10 | R\$ 6,39  |
| 02395 PINTOR             | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66  |
| TOTAL Mão de Obra        |         |   |            |           | R\$ 16,05 |

|                     |  |  |  |  |           |
|---------------------|--|--|--|--|-----------|
| VALOR:              |  |  |  |  | R\$ 21,39 |
| VALOR ENCARGOS:     |  |  |  |  | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%): |  |  |  |  | R\$ 5,11  |
| VALOR COM BDI:      |  |  |  |  | R\$ 26,41 |

#### 6.1. C0784 ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m (M2)

| Mão de Obra       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02543 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 2,65000000  | R\$ 18,46      | R\$ 48,82 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 48,82 |

|                     |  |  |  |  |           |
|---------------------|--|--|--|--|-----------|
| VALOR:              |  |  |  |  | R\$ 48,82 |
| VALOR ENCARGOS:     |  |  |  |  | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%): |  |  |  |  | R\$ 11,74 |
| VALOR COM BDI:      |  |  |  |  | R\$ 60,56 |

#### 6.2. C0674 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 01019 AREIA MÉDIA                     | SEINFRA | M3   | 0,04130000  | R\$ 63,71      | R\$ 2,63  |
| 00441 CAL HIDRATADA                   | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,73       | R\$ 4,52  |
| 00055 CIMENTO PORTLAND                | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,54       | R\$ 3,34  |
| 02081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 47,00000000 | R\$ 0,40       | R\$ 18,80 |
| TOTAL Material                        |         |      |             |                | R\$ 29,29 |

| Mão de Obra       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02391 PEDREIRO    | SEINFRA | H    | 1,80000000  | R\$ 24,16      | R\$ 43,49 |
| 02543 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 1,84000000  | R\$ 18,46      | R\$ 33,87 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 77,37 |

|                     |  |  |  |  |            |
|---------------------|--|--|--|--|------------|
| VALOR:              |  |  |  |  | R\$ 99,50  |
| VALOR ENCARGOS:     |  |  |  |  | INCLUIR    |
| VALOR BDI (24,86%): |  |  |  |  | R\$ 23,88  |
| VALOR COM BDI:      |  |  |  |  | R\$ 123,38 |

#### 6.3. C0673 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

| Material                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 01019 AREIA MÉDIA                     | SEINFRA | M3   | 0,04130000  | R\$ 63,71      | R\$ 2,63  |
| 00441 CAL HIDRATADA                   | SEINFRA | KG   | 2,19000000  | R\$ 0,73       | R\$ 1,59  |
| 00055 CIMENTO PORTLAND                | SEINFRA | KG   | 2,19000000  | R\$ 0,54       | R\$ 1,18  |
| 02081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 25,00000000 | R\$ 0,40       | R\$ 10,00 |
| TOTAL Material                        |         |      |             |                | R\$ 15,73 |

Página: 75

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                                                                                                         |                  |             |       |
|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|
| WHPEC<br>EMPREENDEIMENTOS                   | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | DATA: 11/02/2015 | BOX: 24,00% |       |
|                                             | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 184520/2016-42 - JORNAL | UNID:            | KG          | KG    |
|                                             | LOCAL:     | JORNAL                                                                                                                  | QUANTIDADE:      | 84,4%       | 47,4% |
|                                             | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA                                                                                      | PREÇO UNITÁRIO:  | 84,4%       | 47,4% |
|                                             |            |                                                                                                                         | TOTAL:           | 0,00%       | 0,00% |

|                               |         |    |            |           |          |
|-------------------------------|---------|----|------------|-----------|----------|
| 01013 ARAME RECOZIDO N.18 BPG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 12,80 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Material                |         |    |            |           | R\$ 0,47 |

| Mão de Obra                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,08000000  | R\$ 19,10      | R\$ 1,53  |
| 00121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,08000000  | R\$ 24,16      | R\$ 1,93  |
| TOTAL Mão de Obra                  |         |      |             |                | R\$ 3,46  |
| VALOR:                             |         |      |             |                | R\$ 9,93  |
| VALOR ENCARGOS:                    |         |      |             |                | INCLUIR   |
| VALOR BDI (24,86%):                |         |      |             |                | R\$ 2,38  |
| VALOR COM BDI:                     |         |      |             |                | R\$ 12,31 |

#### 6.7. C0844 CONCRETO PVBIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Fixo              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,71400000  | R\$ 25,18      | R\$ 17,98 |
| TOTAL Equipamento Custo Fixo        |         |      |             |                | R\$ 17,98 |

| Material               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 01019 AREIA MÉDIA      | SEINFRA | M3   | 0,92900000   | R\$ 63,71      | R\$ 59,19  |
| 02080 BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,82700000   | R\$ 76,81      | R\$ 63,53  |
| 02085 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 398,00000000 | R\$ 0,54       | R\$ 215,84 |
| 11905 PEDRISCO         | SEINFRA | M3   | 0,20900000   | R\$ 76,81      | R\$ 16,01  |
| TOTAL Material         |         |      |              |                | R\$ 707,57 |

|             |          |        |      |             |                   |            |
|-------------|----------|--------|------|-------------|-------------------|------------|
|             |          |        |      |             | TOTAL Material    | R\$ 397,01 |
| Mão de Obra |          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL      |
| 02543       | SERVENTE | SEMPRA | H    | 8,00000000  | R\$ 18,46         | R\$ 110,78 |
|             |          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 110,78 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                  |       |       |       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | DATA: 11/05/2020 | BR    | BR    | BR    |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                             | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA                                                                               | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H     | 0,00000000 | R\$ 24,16      | R\$ 0,00 |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 0,00000000 | R\$ 18,46      | R\$ 0,00 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 0,00 |

| Equipamento Cauda Móvel            | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 10662 BETAONERA ELÉTRICA 50L (CHP) | SEINFRA | H     | 0,00000000 | R\$ 25,18      | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento Cauda Móvel      |         |       |            |                | R\$ 0,00 |

| Materiais             | Fonte   | Unid. | Quantidade  | Preço Unitário | Total     |
|-----------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 01109 AREIA MÉDIA     | SEINFRA | M3    | 0,03320000  | R\$ 63,71      | R\$ 2,12  |
| 0280 BRTA             | SEINFRA | M3    | 0,04400000  | R\$ 76,81      | R\$ 3,37  |
| 0305 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG    | 11,00000000 | R\$ 0,54       | R\$ 5,94  |
| TOTAL Materiais       |         |       |             |                | R\$ 11,43 |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H     | 0,40000000 | R\$ 24,16      | R\$ 9,66  |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 1,10000000 | R\$ 18,46      | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 29,97 |

| Valor     | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|-----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 42,31 |                |         | R\$ 10,15         | R\$ 52,46     |

| Materiais             | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-----------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 01109 AREIA MÉDIA     | SEINFRA | M3    | 0,00010000 | R\$ 63,71      | R\$ 0,39 |
| 0305 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG    | 2,43000000 | R\$ 0,54       | R\$ 1,31 |
| TOTAL Materiais       |         |       |            |                | R\$ 1,70 |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H     | 0,10000000 | R\$ 24,16      | R\$ 2,42 |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 0,10000000 | R\$ 18,46      | R\$ 1,85 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 4,27 |

| Valor    | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 8,69 |                |         | R\$ 1,85          | R\$ 10,54     |

| 6.11. C0321 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:8 (M2) |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Página 16

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                  |       |       |       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | DATA: 11/05/2020 | BR    | BR    | BR    |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                             | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA                                                                               | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H     | 1,50000000 | R\$ 24,16      | R\$ 36,24 |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 1,84000000 | R\$ 18,46      | R\$ 33,87 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 70,11 |

| Valor     | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|-----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 99,98 |                |         | R\$ 23,88         | R\$ 123,86    |

| Materiais                             | Fonte   | Unid. | Quantidade  | Preço Unitário | Total     |
|---------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 01109 AREIA MÉDIA                     | SEINFRA | M3    | 0,01500000  | R\$ 63,71      | R\$ 0,96  |
| 0441 CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG    | 2,18000000  | R\$ 0,73       | R\$ 1,59  |
| 0305 CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG    | 2,18000000  | R\$ 0,54       | R\$ 1,18  |
| 0081 TUILO CERÂMICO FURADO 30X15X10CM | SEINFRA | UN    | 25,00000000 | R\$ 0,42       | R\$ 10,50 |
| TOTAL Materiais                       |         |       |             |                | R\$ 13,73 |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H     | 1,00000000 | R\$ 24,16      | R\$ 24,16 |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 1,12000000 | R\$ 18,46      | R\$ 20,69 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 44,85 |

| Valor     | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|-----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 58,97 |                |         | R\$ 14,86         | R\$ 73,83     |

| Materiais                     | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 01109 AÇO CA-60               | SEINFRA | KG    | 1,10000000 | R\$ 5,79       | R\$ 6,37 |
| 01103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG    | 0,02000000 | R\$ 12,80      | R\$ 0,26 |
| TOTAL Materiais               |         |       |            |                | R\$ 6,63 |

| Mão de Obra                      | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|----------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO | SEINFRA | H     | 0,07000000 | R\$ 18,10      | R\$ 1,27 |
| 0121 ARMADORFERREIRO             | SEINFRA | H     | 0,07000000 | R\$ 24,16      | R\$ 1,69 |
| TOTAL Mão de Obra                |         |       |            |                | R\$ 2,96 |

| Valor    | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 9,84 |                |         | R\$ 2,38          | R\$ 12,23     |

| 7.5. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2) |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Página 16

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                  |       |       |       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | DATA: 11/05/2020 | BR    | BR    | BR    |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                             | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA                                                                               | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H     | 0,80000000 | R\$ 24,16      | R\$ 19,33 |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 0,80000000 | R\$ 18,46      | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 34,10 |

| Equipamento                                        | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|----------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇÃO 1:8 | SEINFRA | M3    | 0,02000000 | R\$ 80,72      | R\$ 1,61 |
| TOTAL Equipamento                                  |         |       |            |                | R\$ 1,61 |

| Valor     | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|-----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 45,77 |                |         | R\$ 10,98         | R\$ 56,75     |

| Materiais       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-----------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 0498 SUPERCAL   | SEINFRA | KG    | 0,30000000 | R\$ 1,12       | R\$ 0,34 |
| TOTAL Materiais |         |       |            |                | R\$ 0,34 |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H     | 0,20000000 | R\$ 24,16      | R\$ 4,83 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 4,83 |

| Valor    | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 5,17 |                |         | R\$ 1,24          | R\$ 6,41      |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 2,80000000 | R\$ 18,46      | R\$ 51,69 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 51,69 |

| Valor     | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|-----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 48,92 |                |         | R\$ 11,74         | R\$ 60,66     |

| Materiais                             | Fonte   | Unid. | Quantidade  | Preço Unitário | Total     |
|---------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 01109 AREIA MÉDIA                     | SEINFRA | M3    | 0,04130000  | R\$ 63,71      | R\$ 2,63  |
| 0441 CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG    | 6,19000000  | R\$ 0,73       | R\$ 4,53  |
| 0305 CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG    | 6,19000000  | R\$ 0,54       | R\$ 3,34  |
| 0081 TUILO CERÂMICO FURADO 30X15X10CM | SEINFRA | UN    | 47,00000000 | R\$ 0,42       | R\$ 19,74 |
| TOTAL Materiais                       |         |       |             |                | R\$ 20,24 |

Página 17

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                    |                  |       |       |       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|
| ORÇ.                                        | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | DATA: 11/05/2020 | BR    | BR    | BR    |
| DESCRIÇÃO:                                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1808564-02 - JORNÃO | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| LOCAL:                                      | JORNÃO                                                                                                             | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA                                                                               | UNID.            | UNID. | UNID. | UNID. |

| Mão de Obra                 | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|-----------------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H     | 0,25000000 | R\$ 18,10      | R\$ 4,53  |
| 0498 CARPINTERO             | SEINFRA | H     | 0,25000000 | R\$ 24,16      | R\$ 6,04  |
| TOTAL Mão de Obra           |         |       |            |                | R\$ 10,57 |

| Equipamento                                    | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|------------------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|------------|
| C4282 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)  | SEINFRA | M2    | 1,00000000 | R\$ 77,83      | R\$ 77,83  |
| C4291 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | SEINFRA | M2    | 0,20000000 | R\$ 190,00     | R\$ 38,00  |
| TOTAL Equipamento                              |         |       |            |                | R\$ 115,83 |

| Valor      | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|------------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 126,86 |                |         | R\$ 31,40         | R\$ 158,26    |

| Materiais                     | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 01103 AÇO CA-60               | SEINFRA | KG    | 1,50000000 | R\$ 5,41       | R\$ 8,12 |
| 01103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG    | 0,02000000 | R\$ 12,80      | R\$ 0,26 |
| TOTAL Materiais               |         |       |            |                | R\$ 8,38 |

| Mão de Obra                      | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|----------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO | SEINFRA | H     | 0,08000000 | R\$ 18,10      | R\$ 1,45 |
| 0121 ARMADORFERREIRO             | SEINFRA | H     | 0,08000000 | R\$ 24,16      | R\$ 1,93 |
| TOTAL Mão de Obra                |         |       |            |                | R\$ 3,38 |

| Valor    | Valor Encargos | Incluso | Valor BDI (24,8%) | Valor com BDI |
|----------|----------------|---------|-------------------|---------------|
| R\$ 9,87 |                |         | R\$ 2,38          | R\$ 12,25     |

| Equipamento Cauda Móvel            | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------|
| 10662 BETAONERA ELÉTRICA 50L (CHP) | SEINFRA | H     | 0,75000000 | R\$ 25,18      | R\$ 18,89 |
| TOTAL Equipamento Cauda Móvel      |         |       |            |                | R\$ 18,89 |

| Materiais             | Fonte   | Unid. | Quantidade   | Preço Unitário | Total      |
|-----------------------|---------|-------|--------------|----------------|------------|
| 01109 AREIA MÉDIA     | SEINFRA | M3    | 0,00000000   | R\$ 63,71      | R\$ 0,00   |
| 0280 BRTA             | SEINFRA | M3    | 0,02700000   | R\$ 76,81      | R\$ 2,08   |
| 0305 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG    | 398,00000000 | R\$ 0,54       | R\$ 213,84 |
| 11005 PEDRISCO        | SEINFRA | M3    | 0,00000000   | R\$ 76,81      | R\$ 0,00   |
| TOTAL Materiais       |         |       |              |                | R\$ 215,92 |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total    |
|-------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H     | 0,00000000 | R\$ 18,46      | R\$ 0,00 |
| TOTAL Mão de Obra |         |       |            |                | R\$ 0,00 |

Página 17







| COMPOSIÇÃO DO BDI |                                                                                                                  |                       |                       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA              | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | DATA: 11/03/2025      | BDI: 24,00%           |
| DESCRIÇÃO         | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| LOCAL             | JORNAL                                                                                                           | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| CLIENTE           | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS                                                                              | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                                                                                                  |                       |                       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA                         | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | DATA: 11/03/2025      | BDI: 24,00%           |
| DESCRIÇÃO                    | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| LOCAL                        | JORNAL                                                                                                           | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| CLIENTE                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS                                                                              | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |

| ITEM | DESCRIÇÃO               | VALOR (R\$)   | MES 11       | MES 12       | MES 01       | MES 02       | MES 03       | MES 04       | MES 05       | MES 06       | MES 07       | MES 08       | MES 09       | MES 10       | Total         |
|------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 7    | ARQUIBANCADA 02         | R\$ 41.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 14.383,00 |
| 8    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 14.383,00 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 1.438,30 | R\$ 14.383,00 |
|      |                         | R\$ 55.816,30 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 2.876,60 | R\$ 28.766,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO                   | VALOR (R\$)      | MES 11         | MES 12         | MES 01         | MES 02         | MES 03         | MES 04         | MES 05         | MES 06         | MES 07         | MES 08         | MES 09         | MES 10         | Total            |
|------|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | R\$ 71.000,00    | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 7.100,00   | R\$ 71.000,00    |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES       | R\$ 26.919,80    | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 2.691,98   | R\$ 26.919,80    |
| 3    | CAMPO DE FUTEBOL            | R\$ 888.888,70   | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 88.888,87  | R\$ 888.888,70   |
| 4    | VESTIÁRIO                   | R\$ 287.278,00   | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 28.727,80  | R\$ 287.278,00   |
| 5    | SARCO DE REPOUSO            | R\$ 35.888,00    | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 3.588,80   | R\$ 35.888,00    |
| 6    | ARQUIBANCADA 01             | R\$ 41.438,30    | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 14.383,00    |
| 7    | ARQUIBANCADA 02             | R\$ 41.438,30    | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 14.383,00    |
| 8    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES     | R\$ 14.383,00    | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 1.438,30   | R\$ 14.383,00    |
|      |                             | R\$ 1.114.806,80 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 111.480,68 | R\$ 1.114.806,80 |

Página 17

| COD | DESCRIÇÃO             | %     |
|-----|-----------------------|-------|
| AC  | Administração central | 3,00% |
| DF  | Despesas financeiras  | 0,99% |
| R   | Riscos                | 0,99% |
|     | TOTAL                 | 4,98% |

| S + G | Benefício | %     |
|-------|-----------|-------|
| L     | Lucro     | 8,00% |
|       | TOTAL     | 8,00% |

| I                                                  | Impostos | %      |
|----------------------------------------------------|----------|--------|
| PIB                                                |          | 0,88%  |
| COFINS                                             |          | 3,00%  |
| ISS                                                |          | 2,00%  |
| CPRB (4,50%, apenas quando liver desoneração INSS) |          | 4,50%  |
|                                                    | TOTAL    | 10,38% |

BDI = 24,00%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$
$$(1 - I)$$

Página 17

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                                                                                                  |                       |                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | DATA: 11/03/2025      | BDI: 24,00%           |
| DESCRIÇÃO                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| LOCAL                      | JORNAL                                                                                                           | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| CLIENTE                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS                                                                              | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |

| COD | DESCRIÇÃO                           | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|-------------------------------------|-----------|--------------|
| A   | GRUPO A                             |           |              |
| A1  | INSS                                | 0,00%     | 0,00%        |
| A2  | SESI                                | 1,50%     | 1,50%        |
| A3  | SENAI                               | 1,00%     | 1,00%        |
| A4  | INCRA                               | 0,20%     | 0,20%        |
| A5  | SEBRAE                              | 0,60%     | 0,60%        |
| A6  | Salário Educação                    | 2,50%     | 2,50%        |
| A7  | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%     | 3,00%        |
| A8  | FGTS                                | 8,00%     | 8,00%        |
| A9  | SECONCI                             | 0,00%     | 0,00%        |
|     | TOTAL                               | 16,80%    | 16,80%       |

|     |                              |        |        |
|-----|------------------------------|--------|--------|
| B   | GRUPO B                      |        |        |
| B1  | Reposso Semanal Remunerado   | 17,86% | 0,00%  |
| B2  | Feriados                     | 3,71%  | 0,00%  |
| B3  | Auxílio - Enfermidade        | 0,86%  | 0,64%  |
| B4  | 13º Salário                  | 11,10% | 8,33%  |
| B5  | Licença Paternidade          | 0,06%  | 0,04%  |
| B6  | Faltas Justificadas          | 0,74%  | 0,56%  |
| B7  | Dias de Chuvas               | 1,99%  | 0,00%  |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10%  | 0,08%  |
| B9  | Férias Gozadas               | 13,06% | 10,19% |
| B10 | Salário Maternidade          | 0,04%  | 0,03%  |
|     | TOTAL                        | 48,89% | 19,84% |

|    |                                   |       |       |
|----|-----------------------------------|-------|-------|
| C  | GRUPO C                           |       |       |
| C1 | Auxílio Prêvio Indenizado         | 5,56% | 4,17% |
| C2 | Auxílio Prêvio Trabalhado         | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas                | 0,94% | 0,71% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,85% | 1,99% |
| C5 | Indenização Adicional             | 0,47% | 0,35% |
|    | TOTAL                             | 9,95% | 7,32% |

|    |                                                                                                            |       |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| D  | GRUPO D                                                                                                    |       |       |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,35% | 3,34% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47% | 0,35% |
|    | TOTAL                                                                                                      | 8,82% | 3,69% |

$$A + B + C + D = 85,06\% \quad 47,87\%$$

Página 18

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                                                                                                  |                       |                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA                       | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | DATA: 11/03/2025      | BDI: 24,00%           |
| DESCRIÇÃO                  | CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188884-02 - JORNAL | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| LOCAL                      | JORNAL                                                                                                           | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |
| CLIENTE                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS                                                                              | RENTAL: 88,14% 47,87% | RENTAL: 88,14% 47,87% |

| COD | DESCRIÇÃO                           | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|-------------------------------------|-----------|--------------|
| A   | GRUPO A                             |           |              |
| A1  | INSS                                | 0,00%     | 0,00%        |
| A2  | SESI                                | 1,50%     | 1,50%        |
| A3  | SENAI                               | 1,00%     | 1,00%        |
| A4  | INCRA                               | 0,20%     | 0,20%        |
| A5  | SEBRAE                              | 0,60%     | 0,60%        |
| A6  | Salário Educação                    | 2,50%     | 2,50%        |
| A7  | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%     | 3,00%        |
| A8  | FGTS                                | 8,00%     | 8,00%        |
| A9  | SECONCI                             | 0,00%     | 0,00%        |
|     | TOTAL                               | 16,80%    | 16,80%       |

|     |                              |        |        |
|-----|------------------------------|--------|--------|
| B   | GRUPO B                      |        |        |
| B1  | Reposso Semanal Remunerado   | 17,86% | 0,00%  |
| B2  | Feriados                     | 3,71%  | 0,00%  |
| B3  | Auxílio - Enfermidade        | 0,86%  | 0,64%  |
| B4  | 13º Salário                  | 11,03% | 8,33%  |
| B5  | Licença Paternidade          | 0,07%  | 0,05%  |
| B6  | Faltas Justificadas          | 0,74%  | 0,56%  |
| B7  | Dias de Chuvas               | 1,99%  | 0,00%  |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%  | 0,08%  |
| B9  | Férias Gozadas               | 12,36% | 9,33%  |
| B10 | Salário Maternidade          | 0,04%  | 0,03%  |
|     | TOTAL                        | 48,36% | 19,04% |

|    |                                   |        |       |
|----|-----------------------------------|--------|-------|
| C  | GRUPO C                           |        |       |
| C1 | Auxílio Prêvio Indenizado         | 5,52%  | 4,17% |
| C2 | Auxílio Prêvio Trabalhado         | 0,13%  | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas                | 1,72%  | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%  | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional             | 0,46%  | 0,35% |
|    | TOTAL                             | 10,70% | 8,09% |

|    |                                                                                                            |       |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| D  | GRUPO D                                                                                                    |       |       |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
|    | TOTAL                                                                                                      | 8,58% | 3,55% |

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$

Página 17