

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.1.11.2   | Caixa de Passagem (1,00x1,00m), composta por paredes, laje e tampa em concreto armado, revestida internamente com fibra de vidro, resina éster-vinílica, liner e resina (pura e parafinada) - e=4,0mm - Resina éster-vinílica Derakane 411-350                                               |    |        |
| 2.1.11.2.1 | H máx. = 1,50m                                                                                                                                                                                                                                                                               | un | 2,00   |
| 2.1.11.3   | Tubulação em PEAD - c/ ponta para solda topo ou eletrofusão classe PN10 - conf. ISO 4427 PE-100 Brastubo ou equivalente.                                                                                                                                                                     |    |        |
| 2.1.11.3.1 | DE - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 116,00 |
| 2.1.11.3.2 | DE - Ø 225mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 180,00 |
| 2.1.11.4   | Canaleta retangular em concreto armado - Tipo CRG, com grelha tipo SELMEC GS-B2-406, inclusive forma, concreto, armadura e desforma, revestida internamente com fibra de vidro, resina éster-vinílica, liner e resina (pura e parafinada) - e=4,0mm - Resina éster-vinílica Derakane 411-350 |    |        |
| 2.1.11.4.1 | L= 0,40m - e=0,20m - hmáx.=0,90m                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 175,00 |
| 2.2        | REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ESW                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -      |
| 2.2.1      | CAIXAS DE PASSAGEM - Fornecimento e execução de caixa completa, incluindo escavações, reaterros, escoramentos, rebaxamentos do lençol (se necessários) e demais itens necessários para sua execução.                                                                                         |    | -      |
| 2.2.1.1    | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE2CC (0,80x0,80m), composta por paredes, laje e tampa em concreto armado, conf. des. n° DC2-302                                                                                                                                                            |    | -      |
| 2.2.1.1.1  | H máx.=1,20m                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00   |
| 2.2.1.2    | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE2CF (0,80x0,80m), composta por paredes e laje em concreto armado e tampa de Ferro Fundido tipo PAMREX 800 da PAM ou equivalente, conf. des. n° DC2-306                                                                                                    |    | -      |
| 2.2.1.2.1  | H máx.=1,20m                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00   |
| 2.2.1.3    | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE3CC (1,00x1,00m), composta por paredes, laje e tampa em concreto armado, conf. des. n° DC2-303                                                                                                                                                            |    | -      |
| 2.2.1.3.1  | H máx.=1,50m                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 16,00  |
| 2.2.1.4    | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE3CF (1,00x1,00m), composta por paredes e laje em concreto armado e tampa em Ferro Fundido PAMREX 800 da PAM ou equivalente, conf. des. n° DC2-307                                                                                                         |    | -      |
| 2.2.1.4.1  | H máx.=1,50m                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00   |
| 2.2.1.5    | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE4CC (1,20x1,20m), composta por paredes, laje e tampa em concreto armado, conf. des. n° DC2-304                                                                                                                                                            |    | -      |
| 2.2.1.5.1  | H máx.=1,80m                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 7,00   |
| 2.2.1.6    | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE4CF (1,20x1,20m), composta por paredes e laje em concreto armado e tampa em Ferro Fundido tipo PAMREX 800 da PAM ou equivalente, conf. des. n° DC2-308                                                                                                    |    | -      |
| 2.2.1.6.1  | H máx.=1,80m                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 3,00   |
| 2.2.1.7    | Poço de Visita tipo PVECF (Balão 1,40x1,40m e Pescoço 0,80x0,80m), composta por paredes e laje em concreto armado e tampa em Ferro Fundido tipo PAMREX 800 da PAM ou equivalente, conf. des. n° DC2-318                                                                                      |    | -      |
| 2.2.1.7.1  | Altura entre 1,80 a 3,00m de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                    | un | 9,00   |
| 2.2.1.7.2  | Altura entre 3,01 a 4,50m de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                    | un | 8,00   |
| 2.2.1.7.3  | Altura entre 4,51 a 6,00m de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                    | un | 1,00   |







|             |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.2.1.7.4   | Altura acima de 6,01m de profundidade                                                                                                                                                                                                                   | un | 1,00   |
| 2.2.1.8     | Poço de Recalque PR Ø3,00m - Fornecimento e execução de caixa completa, exceto fornecimento e montagem de bombas, incluindo escavações, reaterros, escoramentos, rebaixamentos do lençol (se necessários) e demais itens necessários para sua execução. |    | -      |
| 2.2.1.8.1   | h=3,00m                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00   |
| 2.2.1.8.2   | h=5,00m                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00   |
| 2.2.2       | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - PVC (POR GRAVIDADE)                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 2.2.2.1     | Tubulação em PVC rígido tipo Vinilfort - ponta e bolsa, junta elástica, conf. NBR 7362 - incluindo fornecimento, assentamento e montagem, movimento de terra, escoramento contínuo e/ou descontínuo                                                     |    |        |
| 2.2.2.1.1   | Assentamento da tubulação de 0 a 1,5m de profundidade                                                                                                                                                                                                   |    | -      |
| 2.2.2.1.1.1 | DN - Ø 150 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 84,00  |
| 2.2.2.1.2   | Assentamento da tubulação de 1,5 a 3,0m de profundidade                                                                                                                                                                                                 |    | -      |
| 2.2.2.1.2.1 | DN - Ø 150 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 758,00 |
| 2.2.2.1.3   | Assentamento da tubulação de 3,0 a 4,5m de profundidade                                                                                                                                                                                                 |    | -      |
| 2.2.2.1.3.1 | DN - Ø 150 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 329,00 |
| 2.2.2.1.4   | Assentamento da tubulação de 4,5 a 6,0m de profundidade                                                                                                                                                                                                 |    | -      |
| 2.2.2.1.4.1 | DN - Ø 150 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 1,00   |
| 2.2.2.1.5   | Assentamento da tubulação acima de 6,0m de profundidade                                                                                                                                                                                                 |    | -      |
| 2.2.2.1.5.1 | DN - Ø 150 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 1,00   |
| 2.2.3       | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PBS (BOMBEADO) - c/ ponta e bolsa para solda classe 20, conf. NBR 5647 - incluindo fornecimento, assentamento e montagem, movimento de terra, escoramento contínuo e/ou descontínuo (profundidade média 2,00m)                 |    | -      |
| 2.2.3.1     | Tubulação em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                        |    | -      |
| 2.2.3.1.1   | DE - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 851,00 |
| 2.2.3.2     | Curva 45° em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                        |    | -      |
| 2.2.3.2.1   | DE - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                           | un | 12,00  |
| 2.2.3.3     | Curva 90° em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                        |    | -      |
| 2.2.3.3.1   | DE - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                           | un | 3,00   |
| 2.2.4       | Demolições e remoções de caixas e tubulações, inclusive escavação, reaterro, escoramento contínuo e/ou descontínuo e remoção do material excede para bota-fora - D.M.T. ≤ 2,0km                                                                         |    |        |
| 2.2.4.1     | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE2CC (0,80x0,80m), composta por paredes, laje e tampa em concreto armado, conf. des. n° DC2-302 - h méd.=3,10m                                                                                                        | un | 7,00   |
| 2.2.4.2     | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE3CC (1,00x1,00m), composta por paredes, laje e tampa em concreto armado, conf. des. n° DC2-303 - h méd.=3,10m                                                                                                        | un | 4,00   |



000493



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 010.301



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 2.2.4.3   | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE3CF (1,00x1,00m), composta por paredes e laje em concreto armado e tampa em Ferro Fundido PAMREX 800 da PAM ou equivalente, conf. des. n° DC2-307 – h méd.=3,10m                                                                                                                                                                       | un | 1,00     |
| 2.2.4.4   | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE4CC (1,20x1,20m), composta por paredes, laje e tampa em concreto armado, conf. des. n° DC2-304 – h méd.=3,10m                                                                                                                                                                                                                          | un | 5,00     |
| 2.2.4.5   | Caixa de Passagem p/ Esgoto tipo CE4CF (1,20x1,20m), composta por paredes e laje em concreto armado e tampa em Ferro Fundido tipo PAMREX 800 da PAM ou equivalente, conf. des. n° DC2-308 – h méd.=3,10m                                                                                                                                                                  | un | 3,00     |
| 2.2.4.6   | Poço de Visita tipo PVECF (Balão 1,40x1,40m e Pescoço 0,80x0,80m), composta por paredes e laje em concreto armado e tampa em Ferro Fundido tipo PAMREX 800 da PAM ou equivalente, conf. des. n° DC2-318                                                                                                                                                                   |    |          |
| 2.2.4.6.1 | Altura entre 1,80 a 3,00m de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 7,00     |
| 2.2.4.6.2 | Altura entre 3,01 a 4,50m de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 5,00     |
| 2.2.4.6.3 | Altura entre 4,51 a 6,00m de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un | 3,00     |
| 2.2.4.7   | Tubulação de H méd=3,10m de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |
| 2.2.4.7.1 | DN - Ø 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 1.245,00 |
| 2.2.5     | Reformas de Caixas p/ concordar o topo da caixa com elevação de terraplenagem e/ou pavimentação, inclusive demolição, limpeza, aplicação de adesivo epóxi, montagem de forma, armadura, concretagem e troca, se necessário, das tampas de concreto por tampão de ferro fundido dúctil classe D400 com abertura livre de 800mm ref. PAMREX 800 Saint-Gobain ou equivalente | un | 1,00     |
| 2.3       | REDE DE ÁGUA - WFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -        |
| 2.3.1     | CAIXAS - Fornecimento e execução de caixa completa, incluindo escavações, reaterros, escoramentos, rebaixamentos do lençol (se necessários) e demais itens necessários para sua execução.                                                                                                                                                                                 |    | -        |
| 2.3.1.1   | Caixa para válvula de bloqueio tipo "CV" - Ver Desenho Padrão DC2-403:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -        |
| 2.3.1.1.1 | CV1AC (profundidade média 1,20m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | 3,00     |
| 2.3.2     | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PBS - c/ ponta e bolsa para solda classe 20, conf. NBR 5647 - incluindo fornecimento, assentamento e montagem, movimento de terra, escoramento contínuo e/ou descontínuo (profundidade média 1,20m)                                                                                                                                              |    | -        |
| 2.3.2.1   | Tubulação em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -        |
| 2.3.2.1.1 | DE - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 516,00   |
| 2.3.2.1.2 | DE - Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 1.008,00 |
| 2.3.2.2   | Curva 90° em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -        |
| 2.3.2.2.2 | DE - Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 6,00     |
| 2.3.2.3   | Curva 45° em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -        |
| 2.3.2.3.2 | DE - Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 14,00    |
| 2.3.2.4   | TÊ em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -        |
| 2.3.2.4.1 | DE - Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 3,00     |
| 2.3.2.5   | Redução em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -        |
| 2.3.2.5.1 | DE - Ø 160x110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un | 1,00     |





000494



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 010.302



|           |                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 2.3.2.6   | CAP em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                                   |    | -    |
| 2.3.2.6.1 | DE - Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                | un | 4,00 |
| 2.3.2.7   | Flange livre em PVC rígido tipo PBS                                                                                                                                                                                                          |    | -    |
| 2.3.2.6.1 | DE - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 4,00 |
| 2.3.2.6.2 | DE - Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                | un | 2,00 |
| 2.3.3     | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - c/ ponta e bolsa para solda classe 20, conf. NBR 5647 - incluindo fornecimento, assentamento e montagem, movimento de terra, escoramento contínuo e/ou descontínuo (profundidade média 1,20m) |    | -    |
| 2.3.3.1   | Tubulação em PVC rígido soldável                                                                                                                                                                                                             |    | -    |
| 2.3.3.1.1 | DE - Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 1,00 |
| 2.3.3.1.2 | DE - Ø 40 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 1,00 |
| 2.3.3.2   | Curva 90° em PVC soldável                                                                                                                                                                                                                    |    | -    |
| 2.3.3.2.1 | DE - Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.2.2 | DE - Ø 40 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.2.3 | DE - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 2,00 |
| 2.3.3.2.4 | DE - Ø 75 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.2.5 | DE - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                | un | 1,00 |
| 2.3.3.3   | Curva 45° em PVC rígido soldável                                                                                                                                                                                                             |    | -    |
| 2.3.3.3.1 | DE - Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.3.2 | DE - Ø 40 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.3.3 | DE - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 3,00 |
| 2.3.3.3.4 | DE - Ø 75 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.3.5 | DE - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                | un | 1,00 |
| 2.3.3.4   | TE 90° em PVC rígido soldável                                                                                                                                                                                                                |    | -    |
| 2.3.3.4.1 | DE - Ø 32x32 mm                                                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 |
| 2.3.3.4.2 | DE - Ø 40x32 mm                                                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 |
| 2.3.3.4.3 | DE - Ø 40x40 mm                                                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 |
| 2.3.3.4.4 | DE - Ø 60x60 mm                                                                                                                                                                                                                              | un | 2,00 |
| 2.3.3.4.5 | DE - Ø 110x60 mm                                                                                                                                                                                                                             | un | 1,00 |
| 2.3.3.4.6 | DE - Ø 110x110 mm                                                                                                                                                                                                                            | un | 1,00 |
| 2.3.3.5   | Redução em PVC rígido soldável                                                                                                                                                                                                               |    | -    |
| 2.3.3.5.1 | DE - Ø 60x32 mm                                                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 |
| 2.3.3.5.2 | DE - Ø 60x40 mm                                                                                                                                                                                                                              | un | 1,00 |
| 2.3.3.5.3 | DE - Ø 110x60 mm                                                                                                                                                                                                                             | un | 1,00 |
| 2.3.3.6   | CAP em PVC rígido soldável                                                                                                                                                                                                                   |    | -    |
| 2.3.3.6.1 | DE - Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.6.2 | DE - Ø 40 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 1,00 |
| 2.3.3.6.3 | DE - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                 | un | 2,00 |
| 2.3.3.6.4 | DE - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                | un | 1,00 |
| 2.3.4     | Válvulas em ferro fundido                                                                                                                                                                                                                    |    | -    |
| 2.3.4.1   | Válvula de gaveta em FºFº - tipo Euro 21 flangeada ASME B16.5, da Saint-Gobain ou equivalente - inclusive fornecimento e montagem                                                                                                            |    | -    |







|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 2.3.4.1.1 | DN - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | un | 2,00     |
| 2.3.4.1.2 | DN - Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 1,00     |
| 2.3.4.2   | Válvula de gaveta em FºFº - tipo Euro 24, c/ bolsa p/tubo de PVC rígido tipo PBA conf. NBR 5647, haste fixa, volante Ref.R24PVCV da Saint-Gobain ou equivalente - inclusive fornecimento e montagem                                                                                                                                                                       | -  | -        |
| 2.3.4.2.1 | DN - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 1,00     |
| 2.3.5     | Demolições e remoções de caixas e tubulações, inclusive escavação, reaterro, escoramento contínuo e/ou descontínuo e remoção do material excede para bota-fora - D.M.T. ≤ 2,0km - h méd.=1,20m                                                                                                                                                                            |    |          |
| 2.3.5.1   | Caixa para válvula de bloqueio tipo "CV" - Ver Desenho Padrão DC2-403:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | un | 7,00     |
| 2.3.5.2   | Tubulação em PVC rígido tipo PBS - c/ponta e bolsa para solda classe 20 - conf. NBR 5647                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |
| 2.3.5.2.1 | DE - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 1.720,00 |
| 2.3.5.2.2 | DE - Ø 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 240,00   |
| 2.3.5.3   | Tubulação em PEAD - c/ ponta para solda topo ou eletrofusão classe PN10 - conf. ISO 4427 PE-100 Brastubo ou equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |
| 2.3.5.3.1 | DE - Ø 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 1,00     |
| 2.3.6     | Reformas de Caixas p/ concordar o topo da caixa com elevação de terraplenagem e/ou pavimentação, inclusive demolição, limpeza, aplicação de adesivo epóxi, montagem de forma, armadura, concretagem e troca, se necessário, das tampas de concreto por tampão de ferro fundido dúctil classe D400 com abertura livre de 800mm ref. PAMREX 800 Saint-Gobain ou equivalente | un | 2,00     |
| 2.4       | REDE DE COMBATE A INCÊNDIO (obs item 5.1 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |
| 2.5       | UNDERGROUND ELÉTRICO ( obras civis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |
| 2.5.1     | Caixas de passagem - Fornecimento e execução de caixa completa, incluindo escavações, reaterros, escoramentos, rebaixamentos do lençol (se necessários) e demais itens necessários para sua execução.                                                                                                                                                                     |    |          |
| 2.5.1.1   | Caixa tipo EA2CM - h médio=1,60m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | 40,00    |
| 2.5.1.2   | Caixa tipo EA2CF - h médio=1,60m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | 22,00    |
| 2.5.1.3   | Caixa tipo EA3CM - h médio=2,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | 10,00    |
| 2.5.1.4   | Caixa tipo EA3CF - h médio=2,30m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | 4,00     |
| 2.5.1.5   | Caixa tipo EA5CM - h médio=3,30m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | 4,00     |
| 2.5.1.6   | Caixa tipo EA5CF - h médio=3,75m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un | 2,00     |
| 2.5.1.7   | Caixa de passagem pré moldada com tampa armada ref. CF4A da NEO REX ou similar - h máx.=0,74m                                                                                                                                                                                                                                                                             | un | 38,00    |
| 2.5.2     | Envelopes completos - fornecimento e execução de envelopes inclusive eletrodutos de PEAD Alta densidade, corrugado Helicoidal Flexível na cor Preta (tipo KANAFLEX), movimento de terra, areia, concreto, concreto magro e formas                                                                                                                                         |    |          |
| 2.5.2.1   | CORTE-01 (L=0,72xh=0,44m) - CONCRETO - (eletroduto - 1x6" e 5x4") recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 411,00   |







|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 2.5.2.2   | CORTE-02 (L=0,39xh=0,22m) - CONCRETO - (eletroduto - 2x4")<br>recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 912,00 |
| 2.5.2.3   | CORTE-03 (L=0,39xh=0,22m) - AREIA - (eletroduto - 2x4") recobr.<br>médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 385,00 |
| 2.5.2.4   | CORTE-45 (L=1,36xh=1,54m) - AREIA - (eletroduto - 11x4", 6x2" e<br>24x6") recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 81,00  |
| 2.5.2.4   | CORTE-60 (L=0,78xh=1,05m) - CONCRETO - (eletroduto - 3x6" e<br>12x4") recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 126,00 |
| 2.5.2.5   | CORTE-61 (L=0,55xh=0,44m) - CONCRETO - (eletroduto - 1x6" e 3x4")<br>recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 895,00 |
| 2.5.2.6   | CORTE-62 (L=0,39xh=0,44m) - CONCRETO - (eletroduto - 4x4")<br>recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 510,00 |
| 2.5.2.7   | CORTE-63 (L=0,56xh=0,39m) - CONCRETO - (eletroduto - 6x4")<br>recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 26,00  |
| 2.5.2.8   | CORTE-64 (L=0,56xh=0,39m) - AREIA - (eletroduto - 4x4" e 2x2")<br>recobr. médio=1,10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 324,00 |
| 2.5.3     | Demolições e remoções de caixas e envelopes, de areia e concreto,<br>inclusive escavação, reaterro, escoramento contínuo e/ou<br>descontínuo e remoção do material excende para bota-fora - D.M.T. ≤<br>2,0km -recobr. médio=1,40m                                                                                                                                                                                                                       |    |        |
| 2.5.3.1   | Caixa tipo EA2CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un | 2,00   |
| 2.5.3.2   | Caixa tipo EA3CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | un | 9,00   |
| 2.5.3.3   | Caixa de passagem pré moldada com tampa armada ref. CF2A - NEO<br>REX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | un | 4,00   |
| 2.5.3.4   | CORTE (L=0,72xh=0,44m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 136,00 |
| 2.5.3.5   | CORTE (L=0,27xh=0,16m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 265,00 |
| 2.5.3.6   | CORTE (L=0,39xh=0,22m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 35,00  |
| 2.5.4     | Reformas de Caixas p/ concordar o topo da caixa com elevação de<br>terraplenagem e/ou pavimentação, inclusive demolição, limpeza,<br>aplicação de adesivo epóxi, montagem de forma, armadura,<br>concretagem e troca, se necessário, das tampas de concreto por<br>tampão de ferro fundido dúctil classe D400 com abertura livre de<br>800mm ref. PAMREX 800 Saint-Gobain ou equivalente                                                                 | un | 10,00  |
| 2.5.5     | Reformas de Caixas com a remoção do pescoço existente e<br>alteamento das paredes do balão até concordar o topo da caixa com<br>elevação de terraplenagem e/ou pavimentação, inclusive demolição,<br>limpeza, aplicação de adesivo epóxi, montagem de forma, armadura,<br>concretagem e troca das tampas de concreto e/ou metálicas por<br>tampas metálicas adequadas ao novo formato da caixa, de forma a<br>permitir o acesso e a retirada das tampas. | un | 5,00   |
| 2.5.5     | Galeria para passagem de cabos de 34,5 kv, em concreto armado -<br>CORTE 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 2.5.5.1   | Movimento de Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |
| 2.5.5.1.1 | Escavação mecânica - h máx. = 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 400,00 |
| 2.5.5.1.2 | Reaterro compactado com grau de compactação ≥ 98% do P.N. com<br>solo local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 90,00  |







|           |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 2.5.5.1.3 | Remoção da terra excedente até bota fora com D.M.T = 2,5 km, inclusive espalhamento e recomposição da drenagem se necessário.                                                                                                                        | m³ | 310,00    |
| 2.5.5.2   | Lastros de concreto C10, Fck ≥ 10 MPa, espessura 5 cm, inclusive fornecimento, aplicação e apiloamento do terreno.                                                                                                                                   | m³ | 7,00      |
| 2.5.5.3   | Formas, inclusive escoramento e travamento                                                                                                                                                                                                           | m² | 850,00    |
| 2.5.5.4   | Armaduras - inclusive fornecimento e aplicação (inclusive corte e dobra) de armadura em aço CA-50                                                                                                                                                    | kg | 6.000,00  |
| 2.5.5.5   | Fornecimento e aplicação de concreto estrutural moldado "in loco", para Lajes de Fundo e Paredes Internas - fck ≥ 30 MPa - C30                                                                                                                       | m³ | 100,00    |
| 2.5.5.6   | Insertos metálicos ASTM A36- inclui fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                        | cj | 8,00      |
| 2.6       | ATERRAMENTO ( OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                                                                           |    |           |
| 2.6.1     | Caixa de inspeção cilíndrica para haste de aterramento, fabricada em fibrocimento (cimento reforçado c/ fios sintéticos - crfs), sem amianto, sendo fornecido com tampa de aço trífido e plano galvanizado a fogo, Ø300x600mm. ref. pk-0895 Paraklin | pç | 28,00     |
| 2.6.2     | Cabo de cobre nu, formação em fios, tempera meio dura, conforme nbr 6524 - incluindo assentamento, montagem e reaterro compactado. (profundidade h= 0,60m)                                                                                           |    |           |
| 2.6.2.1   | Cabo de cobre nu tempera meio dura encordamento classe 3A # 120mm²                                                                                                                                                                                   | m  | 8.755,00  |
| 2.6.3     | Haste de aterramento prolongável com núcleo de aço carbono sae 1010/1020 com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco. ref. s3430 erico                                                                      | pç | 125,00    |
| 2.6.4     | Pó (metal) para solda exotérmica padrão, acondicionado em cartucho contendo pó para ignição, pó (metal) para solda e disco metálico - #115                                                                                                           | pç | 144,00    |
| 2.6.5     | Molde para conexão exotérmica                                                                                                                                                                                                                        |    |           |
| 2.6.5.1   | Molde para conexão exotérmica - Cabo à cabo, tipo conexão de cabos na horizontal em "T" - Cabo de passagem #120mm² - cabo de derivação #120mm²                                                                                                       | pç | 2,00      |
| 2.6.5.2   | Molde para conexão exotérmica - Cabo à cabo, tipo conexão de cabos na horizontal em "X" - Cabo de passagem #120mm² - cabo de derivação #120mm²                                                                                                       | pç | 2,00      |
| 2.6.5.3   | Molde para conexão exotérmica - Cabo à haste, tipo conexão de topo da haste para cabo passante - Haste Ø3/4"(19,05mm)-Cabo #120mm²                                                                                                                   | pç | 2,00      |
| 2.6.6     | Conector tipo parafuso fendido, para ligação de dois cabos à haste de Ø3/4", sendo fornecido com parafuso, porcas e arruelas em bronze silicioso para cabos de #70-120mm² - Parafuso "ww" 3/8"                                                       | pç | 125,00    |
| 3         | ARRUAMENTO E PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                            |    |           |
| 3.1       | PAVIMENTO TIPO 1 - CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                                                   |    |           |
| 3.1.1     | Abertura e preparo de caixa - esp=86cm e remoção do material excedente com D.M.T = 2,5 km                                                                                                                                                            | m³ | 48.560,00 |
| 3.1.2     | Imprimação com Ligante asfáltico CM30 0,8 a 1,5 l/m² (DNIT 144/2010 - ES)                                                                                                                                                                            | m² | 50.672,00 |



010498



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 010.305



|          |                                                                                                                                                                                                                                       |                |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 3.1.3    | Solo Cimento, produzido com solo local - GC $\geq$ 100% P.I. - esp=30cm (DNIT - 143/2010 - ES)                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 17.255,00  |
| 3.1.4    | Reforço do subleito compactado, produzido com solo local CBR $\geq$ 8% - esp=40cm (DNIT - 138/2010-ES)                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 22.990,00  |
| 3.1.5    | Regularização do subleito - GC $\geq$ 100% P.I. (DNIT - 137/2010-ES)                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 56.850,00  |
| 3.1.6    | Filme plástico para proteção na concretagem com espessura 0,15 mm                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 50.672,00  |
| 3.1.7    | Formas, inclusive escoramento e travamento                                                                                                                                                                                            |                | -          |
| 3.1.7.1  | Comum com tábuas                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 7.060,00   |
| 3.1.8    | Armaduras para piso                                                                                                                                                                                                                   |                | -          |
| 3.1.8.1  | Fornecimento e aplicação aço: (inclusive corte e dobra) de tela soldada em aço CA-60 - 209920 kg; (inclusive corte e dobra) de armadura em aço CA-50 - 39360 kg, aço CA 25 (inclusive corte e dobra 251904 kg e ASTM A 36 - 23616 kg; | kg             | 524.800,00 |
| 3.1.9    | Fornecimento e aplicação de concreto estrutural moldado "in loco" - incluindo lançamento, adensamento, curas química e complementar com água com uso de tecidos                                                                       |                | -          |
| 3.1.9.1  | Fck $\geq$ 30 Mpa esp=16cm                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 8.330,00   |
| 3.1.10   | Juntas para piso (inclusive fornecimento e colocação)                                                                                                                                                                                 |                | -          |
| 3.1.10.1 | Juntas JC1 - Junta de Construção (h = 16cm)                                                                                                                                                                                           | m              | 10.253,00  |
| 3.1.10.2 | Juntas JC2 - Junta Serrada (h=16cm)                                                                                                                                                                                                   | m              | 8.330,00   |
| 3.1.10.3 | Juntas JD - Junta de Dilatação (h=16cm)                                                                                                                                                                                               | m              | 7.050,00   |
| 3.2      | PAVIMENTO TIPO 4 - TSD                                                                                                                                                                                                                |                | -          |
| 3.2.1    | Abertura e preparo de caixa - esp=50cm e remoção do material excedente com D.M.T = 2,0 km                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 12.252,00  |
| 3.2.2    | TSD com Polímero (DNER-ES 392/99)                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 21.220,00  |
| 3.2.3    | Arenado Asfáltico - Espargimento de areia a pá, espalhado a rodo, sobre o excesso de ligante da Imprimação (esp=2mm)                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 21.220,00  |
| 3.2.4    | Imprimação com Ligante asfáltico CM30 0,8 a 1,5 l/m <sup>2</sup> (DNIT 144/2010 - ES)                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 21.220,00  |
| 3.2.5    | Solo Cimento, produzido com solo local - GC $\geq$ 100% P.I. - esp=15cm (DNIT - 143/2010 - ES)                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 3.550,00   |
| 3.2.6    | Solo Melhorado com Cimento compactado, produzido com solo local - G.C. $\geq$ 100% do PI - esp=15cm (DNIT - 140/2010-ES)                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 3.550,00   |
| 3.2.7    | Reforço do subleito compactado, produzido com solo local CBR $\geq$ 8% - esp=20cm (DNIT - 138/2010-ES)                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 5.110,00   |
| 3.2.8    | Regularização do subleito - GC $\geq$ 100% P.I. (DNIT - 137/2010-ES)                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 24.904,00  |
| 3.3      | PAVIMENTO TIPO 4A - TSD LEVE                                                                                                                                                                                                          |                | -          |
| 3.3.1    | Abertura e preparo de caixa - esp=30cm e remoção do material excedente com D.M.T = 2,0 km                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 6.021,00   |
| 3.3.2    | TSD com Polímero (DNER-ES 392/99)                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 15.430,00  |
| 3.3.3    | Arenado Asfáltico - Espargimento de areia a pá, espalhado a rodo, sobre o excesso de ligante da Imprimação (esp=2mm)                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 15.430,00  |







**Eldorado**  
Brasil

000499



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 010.307

|         |                                                                                                                                                                               |                |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 3.3.4   | Imprimação com Ligante asfáltico CM30 0,8 a 1,5 l/m <sup>2</sup> (DNIT 144/2010 - ES)                                                                                         | m <sup>2</sup> | 15.430,00 |
| 3.3.5   | Solo Cimento, produzido com solo local - GC ≥ 100% P.I. - esp=15cm (DNIT - 143/2010 - ES)                                                                                     | m <sup>3</sup> | 2.505,00  |
| 3.3.6   | Solo Melhorado com Cimento compactado, produzido com solo local - G.C. ≥ 100% do PI - esp=15cm (DNIT - 140/2010-ES)                                                           | m <sup>3</sup> | 2.505,00  |
| 3.3.7   | Regularização do subleito - GC ≥ 100% P.I. (DNIT - 137/2010-ES)                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 19.870,00 |
| 3.4     | PAVIMENTO TIPO 5 – ARTICULADO INTERTRAVADO PESADO                                                                                                                             |                |           |
| 3.4.1   | Abertura e preparo de caixa - esp=105cm e remoção do material excedente com D.M.T = 2,5 km                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1.236,00  |
| 3.4.2   | Blocos de concreto articulados intertravados 16 faces esp=10cm, conf. NBR 9781 e resistência característica a compressão de 50MPa, com rejunte de areia fina seca vassourada. | m <sup>2</sup> | 87.150,00 |
| 3.4.3   | Coxim de areia - esp=5cm                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 4.330,00  |
| 3.4.4   | Imprimação com Ligante asfáltico CM30 0,8 a 1,2 l/m <sup>2</sup> (DNIT 144/2010 - ES)                                                                                         | m <sup>2</sup> | 87.150,00 |
| 3.4.5   | Solo Cimento, produzido com solo local - GC ≥ 100% P.I. - esp=20cm (DNIT - 143/2010 - ES)                                                                                     | m <sup>3</sup> | 17.922,00 |
| 3.4.6   | Solo Melhorado com Cimento compactado, produzido com solo local - G.C. ≥ 100% do PI - esp=30cm (DNIT - 140/2010-ES)                                                           | m <sup>3</sup> | 26.580,00 |
| 3.4.7   | Reforço do subleito compactado, produzido com solo local CBR ≥ 8% - esp=40cm (DNIT - 138/2010-ES)                                                                             | m <sup>3</sup> | 35.230,00 |
| 3.4.8   | Regularização do subleito - GC ≥ 100% P.I. (DNIT - 137/2010-ES)                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 88.380,00 |
| 3.5     | PAVIMENTO TIPO 7 - CASCALHO GRADUADO                                                                                                                                          |                | -         |
| 3.5.1   | Abertura e preparo de caixa - esp=30cm e remoção do material excedente com D.M.T = 2,5 km                                                                                     | m <sup>3</sup> | 28.260,00 |
| 3.5.2   | Cascalho graduado compactado (70% seixo, 30% areia argilosa vermelha) - esp=10cm                                                                                              | m <sup>3</sup> | 9.420,00  |
| 3.5.3   | Solo Melhorado com Cimento compactado, produzido com solo local - G.C. ≥ 100% do PI - esp=20cm (DNIT - 140/2010-ES)                                                           | m <sup>3</sup> | 18.840,00 |
| 3.5.4   | Regularização do subleito - GC ≥ 100% P.I. (DNIT - 137/2010-ES)                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 94.200,00 |
| 3.6     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       |                |           |
| 3.6.1   | Guia pré-moldada de concreto, conforme padrão DC4-302 ou detalhe executivo nos projetos detalhados.                                                                           | m              | 12.500,00 |
| 3.6.2   | Sarjeta de concreto, conforme padrões DC4-300 e 301 ou detalhe executivo nos projetos detalhados.                                                                             | m              | 12.500,00 |
| 3.6.3   | Sarjetão de concreto - tipo pesado, conforme padrão DC4-303 ou detalhe executivo nos projetos detalhados.                                                                     | m              | 5.005,00  |
| 3.6.4   | Calçada em concreto simples, conforme padrão DC4-304                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 3.000,00  |
| 3.6.5   | Demolições e Remoções de pavimento existente para bota-fora - D.M.T. ≤ 2,5km                                                                                                  |                | -         |
| 3.6.5.1 | Pavimento em TSD                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 14.880,00 |
| 3.6.5.2 | Pavimento em concreto                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 120,00    |
| 3.6.6   | Demolições e Remoções de meio-fio, sarjetas e sarjetões para bota-fora - D.M.T. ≤ 2,5km                                                                                       | m              | 240,00    |





|         |                                                                                                                                                                                                                                    |                |            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 3.6.7   | Fornecimento e Instalação de New Jersey - padrão barreira simples reforçada tipo 3a conf. Documento PP-DE-L03/015 do DER-SP                                                                                                        | m              | 480,00     |
| 3.6.8   | Demolições e remoções de edificações de canteiros existentes, incluindo estruturas de concreto como bases, pisos, baldrames, estruturas de telhados, paredes, redes hidráulicas e elétricas, equipamentos e remoção para bota fora | m <sup>2</sup> | 3.000,00   |
| 3.6.9   | Regularização da área terraplenada, inclusive compactação com GC $\geq 98\%$ para área do platô existente                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 314.000,00 |
| 3.6.10  | Demolições e remoções de pisos, bases e vigas baldrames referente a obras antigas - D.M.T. $\leq 2,5$ km                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 9.540,00   |
| 3.6.11  | Reforma de Pavimento existente, incluindo freza e remoção para bota fora e execução de CBUQ - e=3cm - D.M.T. $\leq 2,5$ km                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 51.462,07  |
| 4       | LAGOA SUL                                                                                                                                                                                                                          |                |            |
| 4.1     | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                                                      |                |            |
| 4.1.1   | Remoção da Vegetação rasteira e/ou arbustiva de toda camada de solo vegetal, incluindo transporte para bota 1, com D.M.T. = 1Km.                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 27.600,00  |
| 4.1.2   | ESCAVAÇÃO                                                                                                                                                                                                                          |                |            |
| 4.1.2.1 | Escavação de solo local, dentro ou fora da Lagoa, inclui canaletas - Medido no corte.                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 132.000,00 |
| 4.1.2.2 | Carga, transporte e espalhamento do material excedente para bota fora, com D.M.T. $\leq 1,0$ km                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 131.500,00 |
| 4.1.2.3 | Aterro compactado com solo local compactado ( GC $\geq 100\%$ PI).                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 500,00     |
| 4.1.2.4 | Solo gradeado e compactado com ( GC $\geq 100\%$ PI) no fundo da Lagoa - espessura = 40cm e na lateral do talude com espessura de 100cm, medido da perpendicular da inclinação do talude.                                          | m <sup>2</sup> | 23.350,00  |
| 4.1.3   | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                       |                |            |
| 4.1.3   | Revestimento dos taludes com grama em placas tipo "Batatais" incluindo assentamento e manutenção até o aceite final dos serviços                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 5.670,00   |
| 4.2     | REVESTIMENTO INTERNO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                    |                |            |
| 4.2.1   | Geotextil RT21                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 47.400,00  |
| 4.2.2   | Geomembrana de PEAD Lisa, esp.=2,0mm - fundo da lagoa                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 15.900,00  |
| 4.2.3   | Geomembrana de PEAD com textura e rugosidade em ambas as faces, esp.=2,0mm - taludes internos                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 5.670,00   |
| 4.3     | ESTRUTURAS DE ENTRADAS                                                                                                                                                                                                             |                |            |
| 4.3.1   | Lastros de concreto C10, fck $\geq 10$ MPa, espessura 5 cm, inclusive fornecimento, aplicação e apiloamento do terreno.                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 19,00      |
| 4.3.2   | Formas, inclusive escoramento e travamento                                                                                                                                                                                         |                |            |
| 4.3.2.1 | Comum com tábuas                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 58,00      |
| 4.3.2.2 | Em compensado plastificado para superfícies expostas                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 350,00     |
| 4.3.3   | Armaduras - inclusive fornecimento e aplicação (inclusive corte e dobra) de armadura em aço CA-50                                                                                                                                  | kg             | 18.640,00  |
| 4.3.4   | Fornecimento e aplicação de concreto estrutural moldado "in loco", para Lajes de Fundo e Paredes Internas - fck $\geq 30$ MPa - C30                                                                                                | m <sup>3</sup> | 110,00     |
| 4.3.5   | Estrutura do gradeamento em aço inox 316L, inclusive insertos e batentes                                                                                                                                                           | Kg             | 85,00      |



|           |                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 4.3.6     | Engelock, Largura = 15 cm                                                                                                                                                                                                           | m  | 212,00    |
| 4.4       | ESTRUTURAS DE SAIDAS – FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO MOLDADO "IN LOCO"                                                                                                                                                  |    |           |
| 4.4.1     | Movimento de terra                                                                                                                                                                                                                  |    |           |
| 4.4.1.1   | Escavação mecânica                                                                                                                                                                                                                  |    |           |
| 4.4.1.1.1 | Até 1,35 metros de profundidade                                                                                                                                                                                                     | m³ | 503,00    |
| 4.4.1.1.2 | de 1,35 metros até 4,0 metros de profundidade                                                                                                                                                                                       | m³ | 170,00    |
| 4.4.1.2   | Reaterro compactado com grau de compactação ≥98% do PN com solo local.                                                                                                                                                              | m³ | 330,00    |
| 4.4.1.3   | Remoção da terra excedente até bota fora com D.M.T = 2,5 km, inclusive espalhamento e recomposição da drenagem se necessário.                                                                                                       | m³ | 342,00    |
| 4.4.2     | Lastros de concreto C10, fck ≥10 MPa, espessura 5 cm, inclusive fornecimento, aplicação e apiloamento do terreno.                                                                                                                   | m³ | 4,00      |
| 4.4.3     | Formas, inclusive escoramento e travamento                                                                                                                                                                                          |    |           |
| 4.4.3.1   | Em compensado plastificado para superfícies expostas                                                                                                                                                                                | m² | 400,00    |
| 4.4.4     | Cimbramento                                                                                                                                                                                                                         | m² | 150,00    |
| 4.4.5     | Armaduras - inclusive fornecimento e aplicação (inclusive corte e dobra) de armadura em aço CA-50                                                                                                                                   | kg | 15.250,00 |
| 4.4.6     | Fornecimento e aplicação de concreto estrutural moldado "in loco", para Lajes de Fundo e Paredes Internas - fck ≥30 MPa - C30                                                                                                       | m³ | 85,00     |
| 4.4.7     | Juntas                                                                                                                                                                                                                              |    |           |
| 4.4.7.1   | Junta "Water-stop" de borracha sintética, O22 da Fugenband                                                                                                                                                                          | m  | 42,00     |
| 4.4.7.2   | Junta selante hidroexpansiva - ref. Basf                                                                                                                                                                                            | m  | 21,00     |
| 4.4.8     | Engelock, Largura = 15 cm                                                                                                                                                                                                           | m  | 64,00     |
| 4.4.9     | Guarda corpo e corrimão - pintado conforme especificação - peças fixas e removíveis em aço carbono, h = 1,10m - Fornecimento e Colocação. Conforme padrão DC5-10.                                                                   | m  | 17,00     |
| 4.4.10    | Comporta de sentido duplo de fluxo da SGC - em telar, tampa, guias e luva em ferro dúctil NBR 6916 classe 42012; sede, haste, parafusos e chumbadores em aço inox AISI 304; junta em borracha - tipo CQUAW - dimensão 1,00 x 1,00 m | un | 1,00      |
| 4.5       | Canaleta Lagoa / Lançamento em concreto armado - Inclusive dispersão no solo.                                                                                                                                                       |    |           |
| 4.5.1     | Movimento de terra                                                                                                                                                                                                                  |    |           |
| 4.5.1.1   | Escavação mecânica                                                                                                                                                                                                                  |    |           |
| 4.5.1.1.1 | até 1,35 metros de profundidade                                                                                                                                                                                                     | m³ | 723,00    |
| 4.5.1.2   | Reaterro compactado com grau de compactação ≥98% do PN com solo local.                                                                                                                                                              | m³ | 250,00    |
| 4.5.1.3   | Remoção da terra excedente até bota fora com D.M.T = 2,5 km, inclusive espalhamento e recomposição da drenagem se necessário.                                                                                                       | m³ | 473,00    |
| 4.5.2     | Lastros de concreto C10, fck ≥10 MPa, espessura 5 cm, inclusive fornecimento, aplicação e apiloamento do terreno.                                                                                                                   | m³ | 21,00     |
| 4.5.3     | Formas, inclusive escoramento e travamento                                                                                                                                                                                          |    |           |
| 4.5.3.1   | Comum com tábuas                                                                                                                                                                                                                    | m² | 520,00    |
| 4.5.3.2   | Em compensado plastificado para superfícies expostas                                                                                                                                                                                | m² | 440,00    |
| 4.5.4     | Armaduras - inclusive fornecimento e aplicação (inclusive corte e dobra) de armadura em aço CA-50                                                                                                                                   | kg | 24.520,00 |



|         |                                                                                                                                                            |                |          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 4.5.5   | Fornecimento e aplicação de concreto estrutural moldado "in loco", para Lajes de Fundo e Paredes Internas - fck $\geq$ 30 MPa - C30                        | m <sup>3</sup> | 165,00   |
| 4.5.6   | Dispositivo de lançamento no solo, em pedra de mão argamassada                                                                                             | un             | 1,00     |
| 4.6     | TESTE HIDROSTÁTICOS                                                                                                                                        |                |          |
| 4.6.1   | Testes hidrostáticos para verificação, correção e garantia da estanqueidade da lagoa.                                                                      | vb             | 1,00     |
| 4.7     | SISTEMA                                                                                                                                                    |                |          |
| 4.7.1   | Sistema de Monitoramento                                                                                                                                   |                |          |
| 4.7.1   | Caixa de monitoramento                                                                                                                                     | un             | 4,00     |
| 4.7.2   | Tubo dreno em PEAD perfurado d=100mm                                                                                                                       | m              | 1.071,00 |
| 4.7.3   | Areia grossa lavada - e=0,30                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 4.740,00 |
| 4.7.4   | Lastros de concreto C10, fck $\geq$ 10 MPa, espessura 5 cm, inclusive fornecimento, aplicação e apiloamento do terreno.                                    | m <sup>3</sup> | 242,00   |
| 4.7.5   | Formas, inclusive escoramento e travamento                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 515,00   |
| 4.7.6   | Laje em concreto armado                                                                                                                                    |                |          |
| 4.7.6.1 | Fornecimento e aplicação de concreto estrutural moldado "in loco", para envoltória dos tubos - fck $\geq$ 20 MPa - C20                                     | m <sup>3</sup> | 630,00   |
| 4.7.6.2 | Tela Q196                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 2.600,00 |
| 5       | REDE DE COMBATE A INCÊNDIO ( OBRA CIVIL)                                                                                                                   |                | -        |
| 5.1     | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO                                                                                                                     |                |          |
| 5.1.1   | Tubo de ferro fundido dúctil centrifugado, K9, com revestimento interno em cimento, com extremidades ponta e bolsa conforme NBR 7663, NBR 7674 e NBR 8682. |                |          |
| 5.1.1.2 | DN - Ø 100mm                                                                                                                                               | m              | 56,00    |
| 5.1.1.3 | DN - Ø 150mm                                                                                                                                               | m              | 6,00     |
| 5.1.1.4 | DN - Ø 200mm                                                                                                                                               | m              | 120,00   |
| 5.1.1.5 | DN - Ø 250mm                                                                                                                                               | m              | 3.522,00 |
| 5.1.2   | Curva 90° de ferro fundido dúctil com bolsas, junta travada tipo JTI                                                                                       |                |          |
| 5.1.2.1 | DN - Ø 200mm                                                                                                                                               | un             | 11,00    |
| 5.1.2.2 | DN - Ø 250mm                                                                                                                                               | un             | 18,00    |
| 5.1.3   | Tê de ferro fundido dúctil com bolsas, junta travada tipo JTI                                                                                              |                |          |
| 5.1.3.1 | DN - Ø 250mm                                                                                                                                               | un             | 20,00    |
| 5.1.3.2 | DN - Ø 250x100mm                                                                                                                                           | un             | 33,00    |
| 5.1.4   | Tê de ferro fundido dúctil com flanges, dimensões conf. ASME B16.5                                                                                         |                |          |
| 5.1.4.1 | DN - Ø 200mm                                                                                                                                               | un             | 6,00     |
| 5.1.4.2 | DN - Ø 250mm                                                                                                                                               | un             | 4,00     |
| 5.1.5   | Curva 45° em ferro fundido dúctil com bolsas, junta travada tipo JTI                                                                                       |                |          |
| 5.1.5.1 | DN - Ø 200mm                                                                                                                                               | un             | 2,00     |
| 5.1.5.2 | DN - Ø 250mm                                                                                                                                               | un             | 76,00    |
| 5.1.6   | Curva 45° em ferro fundido dúctil com flanges, dimensões conf. ASME B16.5                                                                                  |                |          |
| 5.1.6.1 | DN - Ø 250mm                                                                                                                                               | un             | 2,00     |
| 5.1.7   | Redução de ferro fundido dúctil, ponta e bolsa, junta travada tipo JTI                                                                                     |                |          |



|          |                                                                                                                      |    |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 5.1.7.1  | DN - Ø 250X150mm                                                                                                     | un | 3,00  |
| 5.1.7.2  | DN - Ø 250X200mm                                                                                                     | un | 4,00  |
| 5.1.8    | Redução de ferro fundido dúctil com flanges, dimensões conf. ASME B16.5                                              |    |       |
| 5.1.8.1  | DN - Ø 250X200mm                                                                                                     | un | 1,00  |
| 5.1.9    | Flange cego de ferro fundido dúctil, dimensões conf. ASME B16.5                                                      |    |       |
| 5.1.9.1  | DN - Ø 100mm                                                                                                         | un | 33,00 |
| 5.1.9.2  | DN - Ø 150mm                                                                                                         | un | 3,00  |
| 5.1.9.3  | DN - Ø 200mm                                                                                                         | un | 11,00 |
| 5.1.9.4  | DN - Ø 250mm                                                                                                         | un | 12,00 |
| 5.1.10   | Extremidade Ponta-Flange, dimensões conf. ASME B16.5, junta travada tipo JTI                                         |    |       |
| 5.1.10.1 | DN - Ø 100mm                                                                                                         | pç | 33,00 |
| 5.1.10.2 | DN - Ø 150mm                                                                                                         | pç | 3,00  |
| 5.1.10.3 | DN - Ø 200mm                                                                                                         | pç | 20,00 |
| 5.1.10.4 | DN - Ø 250mm                                                                                                         | pç | 52,00 |
| 5.1.11   | Extremidade Bolsa-Flange, dimensões conf. ASME B16.5, junta travada tipo JTI                                         |    |       |
| 5.1.11.1 | DN - Ø 100mm                                                                                                         | pç |       |
| 5.1.11.2 | DN - Ø 150mm                                                                                                         | pç |       |
| 5.1.11.3 | DN - Ø 200mm                                                                                                         | pç | 12,00 |
| 5.1.11.4 | DN - Ø 250mm                                                                                                         | pç | 10,00 |
| 5.1.12   | Luva com bolsas, junta travada tipo JTI                                                                              |    |       |
| 5.1.12.1 | DN - Ø 250mm                                                                                                         | pç | 1,00  |
| 5.2      | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO CARBONO                                                                                 |    |       |
| 5.2.1    | Tubulação em aço carbono conforme norma ASME B36.10, ASTM A106 GRb Sch 40                                            |    |       |
| 5.2.1.1  | DN - Ø8"                                                                                                             | m  | 2,00  |
| 5.2.1.2  | DN - Ø10"                                                                                                            | m  | 35,00 |
| 5.2.2    | Flange em aço carbono conforme norma ASME B16.5, ASTM A105                                                           |    |       |
| 5.2.2.1  | DN - Ø8"                                                                                                             | un | 4,00  |
| 5.2.2.2  | DN - Ø10"                                                                                                            | un | 70,00 |
| 5.2.3    | Curva 45° em aço carbono conforme norma ASME B16.9, ASTM A234 Gr WPB                                                 |    |       |
| 5.2.3.1  | DN - Ø8"                                                                                                             | un | 2,00  |
| 5.2.3.2  | DN - Ø10"                                                                                                            | un | 35,00 |
| 5.2.4    | Válvula de gaveta em aço carbono fundido, flangeado #150lb conf. Norma ASTM A216 e MSS SP-55 ASME B16.5              |    |       |
| 5.2.4.1  | DN - Ø 200mm                                                                                                         | un | 1,00  |
| 5.2.4.2  | DN - Ø 250mm                                                                                                         | un | 18,00 |
| 5.2.5    | Junta tipo plana de papelão hidráulico com fibra aramida prensada com borracha NBR, esp. 1/8" similar TEADIT-NA 1002 |    |       |
| 5.2.5.1  | DN - Ø 200mm                                                                                                         | un | 4,00  |
| 5.2.5.2  | DN - Ø 250mm                                                                                                         | un | 70,00 |





**Eldorado  
Brasil**

0504

Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 010.312

|         |                                                                                                                                                                                |    |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 5.2.6   | Parafuso estojo ASTM A193 Gr B7-galvanizado, ASME 16.5, com duas porcas hexagonais tipo pesada, ASTM A194 Gr 2H-galvanizadas, dimensões conf. ASME B18.2.2, roscas ASME B 1.1. |    |        |
| 5.2.6.1 | DN - Ø 3/4" X 4 3/4"                                                                                                                                                           | un | 33,00  |
| 5.2.6.2 | DN - Ø 7/8" X 5                                                                                                                                                                | un | 840,00 |

Três Lagoas-MS, 23 de Julho de 2018.

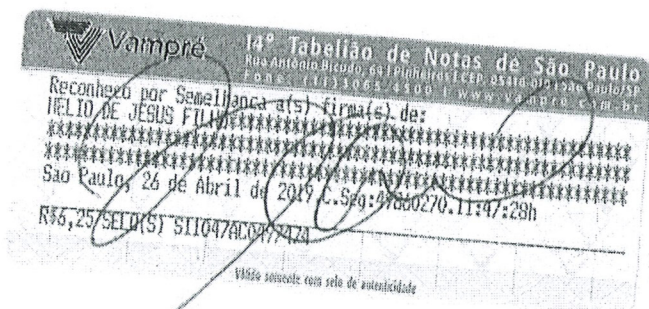
**ELDORADO BRASIL CELULOSE S/A.**

**HELIO DE JESUS FILHO**

CREA ES 003461-D

RNP 0809570696

Engenheiro Civil





EM BRANCO

**04.04.05.02- Caso a licitante opte por não realizar a visita, deverá  
apresentar Declaração afirmando que renuncia à Visita Técnica,  
conforme modelo constante no ANEXO III;**





**09 - DECLARAÇÃO RENÚNCIA À VISITA AO LOCAL DA OBRA (04.04.05.02)**

À

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

REF.: Edital nº 045/2023 – GOINFRA

Em atendimento ao item 04.04.05 do Edital nº 045/2023 – GOINFRA, **declaro**, na qualidade de Engenheiro Civil, que renuncio à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital nº **045/2023**, e que o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

São Paulo, 19 de setembro de 2023.

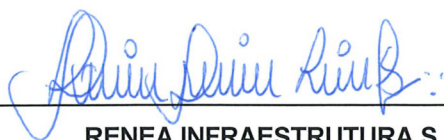


Luís Gustavo de Oliveira Zanin

CREA-SP: 5060320224

RNP: 2605221652

Diretor de Operações

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A**

Fernando Augusto de Lima Silva

RG:30875437-2 – SSP/SP

Diretor

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A****Av. Brigadeiro Faria Lima, nº2012 – Cj 51/52 – São Paulo- SP****CEP 01451-000 – CNPJ:32.754.174/0001-36**



EM BRANCO

#### **4.05 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**





EM BRANCO

**04.05.01- Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo(s) Distribuidor(es) da Justiça do domicílio da sede da empresa, com data não anterior a 30 (trinta) dias da data da entrega das propostas;**

D





04/09/2023

0069094766

509

**PODER JUDICIÁRIO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 4714859****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

**CERTIFICA E DÁ FÉ** que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 03/09/2023, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: \*\*\*\*\*

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A**, CNPJ: 32.754.174/0001-36, conforme indicação constante do pedido de certidão. \*\*\*\*\*

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 4 de setembro de 2023.

PEDIDO Nº:

0069094766





EM BRANCO

**04.05.02- Comprovação de capital social ou patrimônio líquido  
conforme especificado no ANEXO I. Será admitida atualização deste  
capital social com aplicação de índices oficiais, de acordo com os §§ 2º e  
3º, art. 31, da Lei nº 8.666/93;**





## BALANÇO PATRIMONIAL



0511

Entidade: RENEIA INFRAESTRUTURA SA  
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 32.754.174/0001-36  
 Número de Ordem do Livro: 4  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

| Descrição                          | Nota | Saldo Inicial        | Saldo Final          |
|------------------------------------|------|----------------------|----------------------|
| ATIVO                              |      | R\$ 157.783.296,24   | R\$ 155.652.638,39   |
| ATIVO CIRCULANTE                   |      | R\$ 10.256.776,93    | R\$ 4.194.523,34     |
| DISPONIVEL                         |      | R\$ 9.412.752,53     | R\$ 3.225.619,31     |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO             |      | R\$ 303.089,33       | R\$ 1.767.486,37     |
| APLICACOES FINANCEIRAS-RDB         |      | R\$ 9.109.663,20     | R\$ 1.458.132,94     |
| VALORES A RECEBER                  |      | R\$ 844.024,40       | R\$ 846.499,07       |
| ADIANTAMENTO P/FORNECEDORES        |      | R\$ 39.019,79        | R\$ 193.255,81       |
| CLIENTES NACIONAIS                 |      | R\$ 726.887,87       | R\$ 201.766,52       |
| IMPOSTOS A RECUPERAR               |      | R\$ 48.116,74        | R\$ 406.592,36       |
| ADIANTAMENTO A EMPREGADOS          |      | R\$ 0,00             | R\$ 14.884,38        |
| OUTROS CREDITOS                    |      | R\$ 30.000,00        | R\$ 30.000,00        |
| ESTOQUES                           |      | R\$ 0,00             | R\$ 0,00             |
| PRODUTOS/MERCADORIAS               |      | R\$ 0,00             | R\$ 0,00             |
| DESPESAS DO EXERCICIO SEGUINTE     |      | R\$ 0,00             | R\$ 122.404,96       |
| DESPESAS                           |      | R\$ 0,00             | R\$ 122.404,96       |
| ATIVO NÃO CIRCULANTE               |      | R\$ 147.526.519,31   | R\$ 151.458.115,05   |
| DIREITOS REALIZAVEIS A LONGO PRAZO |      | R\$ 164.724,00       | R\$ 6.125.778,01     |
| OUTROS CREDITOS                    |      | R\$ 164.724,00       | R\$ 6.125.778,01     |
| BENS DO IMOBILIZADO                |      | R\$ 23.517.795,31    | R\$ 21.488.337,04    |
| BENS TANGIVEIS                     |      | R\$ 203.500.740,01   | R\$ 203.615.130,01   |
| (-) DEPRECIACOES                   |      | R\$ (179.982.944,70) | R\$ (182.126.792,97) |
| BENS INTANGIVEIS                   |      | R\$ 123.844.000,00   | R\$ 123.844.000,00   |
| BENS INTANGIVEIS                   |      | R\$ 123.844.000,00   | R\$ 123.844.000,00   |
| PASSIVO                            |      | R\$ 157.783.296,24   | R\$ 155.652.638,39   |
| PASSIVO CIRCULANTE                 |      | R\$ 217.296,34       | R\$ 1.335.964,99     |
| OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO          |      | R\$ 217.296,34       | R\$ 1.335.964,99     |
| FORNECEDORES NACIONAIS             |      | R\$ 4.887,89         | R\$ 566.856,71       |
| CLIENTES NACIONAIS                 |      | R\$ 17.750,00        | R\$ 47.032,70        |
| IMPOSTOS E CONTRIB. S/ RECEITA     |      | R\$ 35.573,92        | R\$ 192.813,63       |
| IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER        |      | R\$ 118,73           | R\$ 19.274,71        |
| IMPOSTOS E CONTRIB. S/ O LUCRO     |      | R\$ 148.733,80       | R\$ (0,00)           |
| ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR           |      | R\$ 4.767,16         | R\$ 188.673,44       |
| FOLHA PAGAMENTO EMPREGADOS         |      | R\$ 3.038,14         | R\$ 257.269,99       |
| (-) BANCOS CONTA TRANSITORIA       |      | R\$ (0,00)           | R\$ (627,12)         |
| PROVISÕES TRABALHISTAS             |      | R\$ 2.126,70         | R\$ 64.670,93        |
| CONTAS A PAGAR                     |      | R\$ 300,00           | R\$ (0,00)           |
| PATRIMONIO LIQUIDO                 |      | R\$ 157.565.999,90   | R\$ 154.316.673,40   |
| CAPITAL SOCIAL                     |      | R\$ 170.308.414,75   | R\$ 170.308.414,75   |
| CAPITAL SOCIAL REALIZADO           |      | R\$ 170.308.414,75   | R\$ 170.308.414,75   |
| (-) RESERVAS DE CAPITAL            |      | R\$ (12.742.414,85)  | R\$ (15.991.741,35)  |
| (-) RESERVAS DE LUCROS             |      | R\$ (12.742.414,85)  | R\$ (15.991.741,35)  |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: RENEIA INFRAESTRUTURA SA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 32.754.174/0001-36

Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

| Descrição                                     | Nota | Saldo anterior     | Saldo atual         |
|-----------------------------------------------|------|--------------------|---------------------|
| (-) CONTAS DE RESULTADO                       |      | R\$ 1.450.888,10   | R\$ (3.249.326,50)  |
| (-) RESULTADO DO PERÍODO ANTES DO IRPJ/CSLL   |      | R\$ 1.872.556,56   | R\$ (3.249.326,50)  |
| (-) RESULTADO OPERACIONAL                     |      | R\$ 1.872.556,56   | R\$ (3.249.326,50)  |
| RECEITA LIQUIDA                               |      | R\$ 4.086.335,06   | R\$ 20.379.583,48   |
| RECEITA BRUTA                                 |      | R\$ 4.413.247,95   | R\$ 22.122.409,45   |
| RECEITAS S/PREST.SERVICOS                     |      | R\$ 4.413.247,95   | R\$ 22.122.409,45   |
| (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA                 |      | R\$ (326.912,89)   | R\$ (1.742.825,97)  |
| (-) TRIBUTOS E CONTRIB. S/ RECEITA            |      | R\$ (326.912,89)   | R\$ (1.742.825,97)  |
| (-) CUSTO DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS        |      | R\$ (2.222.315,50) | R\$ (21.193.094,56) |
| (-) CUSTO DOS PRODS/MERCADORIAS               |      | R\$ (2.166.406,65) | R\$ (6.109.710,41)  |
| (-) GASTOS COM PESSOAL - INDIRETO             |      | R\$ (0,00)         | R\$ (3.964.317,83)  |
| (-) DESPESAS GERAIS                           |      | R\$ (2.166.406,65) | R\$ (2.145.392,58)  |
| (-) CUSTO DAS UNIDADES IMOBILIARIAS VENDIDAS  |      | R\$ (55.908,85)    | R\$ (15.083.384,15) |
| (-) CUSTO COM OBRAS                           |      | R\$ (55.908,85)    | R\$ (15.083.384,15) |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS                  |      | R\$ 340.195,92     | R\$ 254.411,09      |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS - FINANCEIR      |      | R\$ 340.195,92     | R\$ 254.411,09      |
| OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS                   |      | R\$ 340.195,92     | R\$ 254.411,09      |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS                     |      | R\$ (310.942,80)   | R\$ (2.656.865,18)  |
| (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS                  |      | R\$ (310.942,80)   | R\$ (2.656.865,18)  |
| (-) DESPESAS C/ PESSOAL ADMINISTRATIVO        |      | R\$ (45.495,95)    | R\$ (992.709,04)    |
| (-) PRESTAÇÃO DE SERVIÇO                      |      | R\$ (45.833,00)    | R\$ (790.938,29)    |
| (-) OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS           |      | R\$ (219.613,85)   | R\$ (873.217,85)    |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS              |      | R\$ (20.716,12)    | R\$ (33.361,33)     |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS                      |      | R\$ (20.716,12)    | R\$ (33.361,33)     |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS                      |      | R\$ (20.716,12)    | R\$ (33.361,33)     |
| (-) PROVISÕES                                 |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) PROVISÕES IMPOSTOS/CONTRIBUIC.            |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES                  |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) PROVISÃO PARA CSLL E IRPJ                 |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LÍQUIDO |      | R\$ (117.971,06)   | R\$ (0,00)          |
| (-) PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA            |      | R\$ (303.697,40)   | R\$ (0,00)          |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



|                           |                                                |       |                    |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Entidade:                 | RENEA INFRAESTRUTURA SA                        |       |                    |
| Período da Escrituração:  | 01/01/2022 a 31/12/2022                        | CNPJ: | 32.754.174/0001-36 |
| Número de Ordem do Livro: | 4                                              |       |                    |
| Período Selecionado:      | 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022 |       |                    |

## TERMO DE ABERTURA

|                                                                                       |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome Empresarial                                                                      | RENEA INFRAESTRUTURA SA                             |
| NIRE                                                                                  | 35300531469                                         |
| CNPJ                                                                                  | 32.754.174/0001-36                                  |
| Número de Ordem                                                                       | 4                                                   |
| Natureza do Livro                                                                     | Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral |
| Município                                                                             | SAO PAULO                                           |
| Data do arquivamento dos atos constitutivos                                           | 13/02/2019                                          |
| Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária |                                                     |
| Data de encerramento do exercício social                                              | 31/12/2022                                          |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital                                         | 27881                                               |

## TERMO DE ENCERRAMENTO

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome Empresarial                              | RENEA INFRAESTRUTURA SA                             |
| Natureza do Livro                             | Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral |
| Número de ordem                               | 4                                                   |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital | 27881                                               |
| Data de inicio                                | 01/01/2022                                          |
| Data de término                               | 31/12/2022                                          |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.3

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

|                                                    |                                   |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>NIRE</b><br>35300531469                         | <b>CNPJ</b><br>32.754.174/0001-36 |  |
| <b>NOME EMPRESARIAL</b><br>RENEA INFRAESTRUTURA SA |                                   |  |

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

|                                                                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b><br>Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)          | <b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b><br>01/01/2022 a 31/12/2022 |
| <b>NATUREZA DO LIVRO</b><br>Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral                       | <b>NÚMERO DO LIVRO</b><br>4                               |
| <b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b><br>D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28 |                                                           |

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO       | CPF/CNPJ       | NOME                                    | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO                        | VALIDADE                   | RESPONSÁVEL LEGAL |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ) | 32754174000136 | RENEA<br>INFRAESTRUTURA SA              | 162044401961246356<br>221847473729090747<br>82 | 29/04/2022 a<br>29/04/2023 | Sim               |
| CONTADOR                         | 27724192820    | GUSTAVO BORTOLAN<br>MARTINS:27724192820 | 585709513067038783<br>9                        | 06/04/2021 a<br>06/04/2024 | Não               |

### NÚMERO DO RECIBO:

D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.  
BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 28/04/2023 às 14:24:17  
  
5E.1C.73.F6.5F.5F.90.38  
2A.77.A4.99.CA.D7.AB.4A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

D



EM BRANCO

**04.05.03- Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do  
último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei;**  
**04.05.03.01- Os documentos solicitados no item 04.05.03 devem ser  
retirados do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED;**





## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: RENEIA INFRAESTRUTURA SA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 32.754.174/0001-36

Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

| Descrição                          | Nota | Saldo Inicial        | Saldo Final          |
|------------------------------------|------|----------------------|----------------------|
| ATIVO                              |      | R\$ 157.783.296,24   | R\$ 155.652.638,39   |
| ATIVO CIRCULANTE                   |      | R\$ 10.256.776,93    | R\$ 4.194.523,34     |
| DISPONIVEL                         |      | R\$ 9.412.752,53     | R\$ 3.225.619,31     |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO             |      | R\$ 303.089,33       | R\$ 1.767.486,37     |
| APLICACOES FINANCEIRAS-RDB         |      | R\$ 9.109.663,20     | R\$ 1.458.132,94     |
| VALORES A RECEBER                  |      | R\$ 844.024,40       | R\$ 846.499,07       |
| ADIANTAMENTO P/FORNECEDORES        |      | R\$ 39.019,79        | R\$ 193.255,81       |
| CLIENTES NACIONAIS                 |      | R\$ 726.887,87       | R\$ 201.766,52       |
| IMPOSTOS A RECUPERAR               |      | R\$ 48.116,74        | R\$ 406.592,36       |
| ADIANTAMENTO A EMPREGADOS          |      | R\$ 0,00             | R\$ 14.884,38        |
| OUTROS CREDITOS                    |      | R\$ 30.000,00        | R\$ 30.000,00        |
| ESTOQUES                           |      | R\$ 0,00             | R\$ 0,00             |
| PRODUTOS/MERCADORIAS               |      | R\$ 0,00             | R\$ 0,00             |
| DESPESAS DO EXERCICIO SEGUINTE     |      | R\$ 0,00             | R\$ 122.404,96       |
| DESPESAS                           |      | R\$ 0,00             | R\$ 122.404,96       |
| ATIVO NÃO CIRCULANTE               |      | R\$ 147.526.519,31   | R\$ 151.458.115,05   |
| DIREITOS REALIZAVEIS A LONGO PRAZO |      | R\$ 164.724,00       | R\$ 6.125.778,01     |
| OUTROS CREDITOS                    |      | R\$ 164.724,00       | R\$ 6.125.778,01     |
| BENS DO IMOBILIZADO                |      | R\$ 23.517.795,31    | R\$ 21.488.337,04    |
| BENS TANGIVEIS                     |      | R\$ 203.500.740,01   | R\$ 203.615.130,01   |
| (-) DEPRECIACOES                   |      | R\$ (179.982.944,70) | R\$ (182.126.792,97) |
| BENS INTANGIVEIS                   |      | R\$ 123.844.000,00   | R\$ 123.844.000,00   |
| BENS INTANGIVEIS                   |      | R\$ 123.844.000,00   | R\$ 123.844.000,00   |
| PASSIVO                            |      | R\$ 157.783.296,24   | R\$ 155.652.638,39   |
| PASSIVO CIRCULANTE                 |      | R\$ 217.296,34       | R\$ 1.335.964,99     |
| OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO          |      | R\$ 217.296,34       | R\$ 1.335.964,99     |
| FORNECEDORES NACIONAIS             |      | R\$ 4.887,89         | R\$ 566.856,71       |
| CLIENTES NACIONAIS                 |      | R\$ 17.750,00        | R\$ 47.032,70        |
| IMPOSTOS E CONTRIB. S/ RECEITA     |      | R\$ 35.573,92        | R\$ 192.813,63       |
| IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER        |      | R\$ 118,73           | R\$ 19.274,71        |
| IMPOSTOS E CONTRIB. S/ O LUCRO     |      | R\$ 148.733,80       | R\$ (0,00)           |
| ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR           |      | R\$ 4.767,16         | R\$ 188.673,44       |
| FOLHA PAGAMENTO EMPREGADOS         |      | R\$ 3.038,14         | R\$ 257.269,99       |
| (-) BANCOS CONTA TRANSITORIA       |      | R\$ (0,00)           | R\$ (627,12)         |
| PROVISÕES TRABALHISTAS             |      | R\$ 2.126,70         | R\$ 64.670,93        |
| CONTAS A PAGAR                     |      | R\$ 300,00           | R\$ (0,00)           |
| PATRIMONIO LIQUIDO                 |      | R\$ 157.565.999,90   | R\$ 154.316.673,40   |
| CAPITAL SOCIAL                     |      | R\$ 170.308.414,75   | R\$ 170.308.414,75   |
| CAPITAL SOCIAL REALIZADO           |      | R\$ 170.308.414,75   | R\$ 170.308.414,75   |
| (-) RESERVAS DE CAPITAL            |      | R\$ (12.742.414,85)  | R\$ (15.991.741,35)  |
| (-) RESERVAS DE LUCROS             |      | R\$ (12.742.414,85)  | R\$ (15.991.741,35)  |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: RENEIA INFRAESTRUTURA SA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 32.754.174/0001-36

Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

| Descrição                                    | Nota | Saldo anterior     | Saldo atual         |
|----------------------------------------------|------|--------------------|---------------------|
| (-) CONTAS DE RESULTADO                      |      | R\$ 1.450.888,10   | R\$ (3.249.326,50)  |
| (-) RESULTADO DO PERÍODO ANTES DO IRPJ/CSLL  |      | R\$ 1.872.556,56   | R\$ (3.249.326,50)  |
| (-) RESULTADO OPERACIONAL                    |      | R\$ 1.872.556,56   | R\$ (3.249.326,50)  |
| RECEITA LIQUIDA                              |      | R\$ 4.086.335,06   | R\$ 20.379.583,48   |
| RECEITA BRUTA                                |      | R\$ 4.413.247,95   | R\$ 22.122.409,45   |
| RECEITAS S/PREST.SERVICOS                    |      | R\$ 4.413.247,95   | R\$ 22.122.409,45   |
| (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA                |      | R\$ (326.912,89)   | R\$ (1.742.825,97)  |
| (-) TRIBUTOS E CONTRIB. S/ RECEITA           |      | R\$ (326.912,89)   | R\$ (1.742.825,97)  |
| (-) CUSTO DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS       |      | R\$ (2.222.315,50) | R\$ (21.193.094,56) |
| (-) CUSTO DOS PRODS/MERCADORIAS              |      | R\$ (2.166.406,65) | R\$ (6.109.710,41)  |
| (-) GASTOS COM PESSOAL - INDIRETO            |      | R\$ (0,00)         | R\$ (3.964.317,83)  |
| (-) DESPESAS GERAIS                          |      | R\$ (2.166.406,65) | R\$ (2.145.392,58)  |
| (-) CUSTO DAS UNIDADES IMOBILIARIAS VENDIDAS |      | R\$ (55.908,85)    | R\$ (15.083.384,15) |
| (-) CUSTO COM OBRAS                          |      | R\$ (55.908,85)    | R\$ (15.083.384,15) |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS                 |      | R\$ 340.195,92     | R\$ 254.411,09      |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS - FINANCEIR     |      | R\$ 340.195,92     | R\$ 254.411,09      |
| OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS                  |      | R\$ 340.195,92     | R\$ 254.411,09      |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS                    |      | R\$ (310.942,80)   | R\$ (2.656.865,18)  |
| (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS                 |      | R\$ (310.942,80)   | R\$ (2.656.865,18)  |
| (-) DESPESAS C/ PESSOAL ADMINISTRATIVO       |      | R\$ (45.495,95)    | R\$ (992.709,04)    |
| (-) PRESTAÇÃO DE SERVIÇO                     |      | R\$ (45.833,00)    | R\$ (790.938,29)    |
| (-) OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS          |      | R\$ (219.613,85)   | R\$ (873.217,85)    |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS             |      | R\$ (20.716,12)    | R\$ (33.361,33)     |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS                     |      | R\$ (20.716,12)    | R\$ (33.361,33)     |
| (-) DESPESAS FINANCEIRAS                     |      | R\$ (20.716,12)    | R\$ (33.361,33)     |
| (-) PROVISÕES                                |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) PROVISÕES IMPOSTOS/CONTRIBUIC.           |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES                 |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) PROVISÃO PARA CSLL E IRPJ                |      | R\$ (421.668,46)   | R\$ (0,00)          |
| (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO LIQUID |      | R\$ (117.971,06)   | R\$ (0,00)          |
| (-) PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA           |      | R\$ (303.697,40)   | R\$ (0,00)          |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: RENEIA INFRAESTRUTURA SA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 32.754.174/0001-36

Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

## TERMO DE ABERTURA

|                                                                                       |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome Empresarial                                                                      | RENEIA INFRAESTRUTURA SA                            |
| NIRE                                                                                  | 35300531469                                         |
| CNPJ                                                                                  | 32.754.174/0001-36                                  |
| Número de Ordem                                                                       | 4                                                   |
| Natureza do Livro                                                                     | Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral |
| Município                                                                             | SAO PAULO                                           |
| Data do arquivamento dos atos constitutivos                                           | 13/02/2019                                          |
| Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária |                                                     |
| Data de encerramento do exercício social                                              | 31/12/2022                                          |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital                                         | 27881                                               |

## TERMO DE ENCERRAMENTO

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome Empresarial                              | RENEIA INFRAESTRUTURA SA                            |
| Natureza do Livro                             | Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral |
| Número de ordem                               | 4                                                   |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital | 27881                                               |
| Data de início                                | 01/01/2022                                          |
| Data de término                               | 31/12/2022                                          |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.3

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

## IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>NIRE</b><br>35300531469                         | <b>CNPJ</b><br>32.754.174/0001-36 |
| <b>NOME EMPRESARIAL</b><br>RENEA INFRAESTRUTURA SA |                                   |

## IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

|                                                                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b><br>Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)          | <b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b><br>01/01/2022 a 31/12/2022 |
| <b>NATUREZA DO LIVRO</b><br>Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral                       | <b>NÚMERO DO LIVRO</b><br>4                               |
| <b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b><br>D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28 |                                                           |

## ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO       | CPF/CNPJ       | NOME                                    | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO                        | VALIDADE                   | RESPONSÁVEL LEGAL |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ) | 32754174000136 | RENEA<br>INFRAESTRUTURA SA              | 162044401961246356<br>221847473729090747<br>82 | 29/04/2022 a<br>29/04/2023 | Sim               |
| CONTADOR                         | 27724192820    | GUSTAVO BORTOLAN<br>MARTINS:27724192820 | 585709513067038783<br>9                        | 06/04/2021 a<br>06/04/2024 | Não               |

## NÚMERO DO RECIBO:

D7.77.A0.75.22.8B.4C.9F.6C.E4.35.C3.  
BF.AD.FB.64.F6.B3.29.28-4

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/04/2023 às 14:24:17

5E.1C.73.F6.5F.5F.90.38  
2A.77.A4.99.CA.D7.AB.4A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO****CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**  
**Nº 2023/101726**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| NOME.....:      | GUSTAVO BORTOLAN MARTINS |
| REGISTRO .....  | 1SP220651/O-9            |
| CATEGORIA ..... | CONTADOR                 |
| CPF .....       | 277.241.928-20           |

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: São Paulo, 07/08/2023 às 11:09:10

Válido até: 05/11/2023

Código de Controle: 5866.4550.1524.8685

Para verificar a autenticidade deste documento, consulte o site do CRCSP.



**RENEA INFRAESTRUTURA S.A.**

CNPJ 32.754.174/0001-36

**ÍNDICES FINANCEIROS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022**

Valores em milhares de Reais

**ELEMENTOS PATRIMONIAIS**

|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| AT = Ativo Total               | = | 155.652 |
| AC = Ativo Circulante          | = | 4.194   |
| RLP = Realizável a Longo Prazo | = | 6.126   |
| INV = Investimentos            | = | -       |
| IT = Imobilizado Técnico       | = | 145.332 |
| PC = Passivo Circulante        | = | 1.336   |
| ELP = Exigível a Longo Prazo   | = | -       |
| CS = Capital Social            | = | 170.308 |
| PL = Patrimônio Líquido        | = | 154.316 |

**ÍNDICE LIQUIDEZ CORRENTE**

$$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} = \frac{4.194,00}{1.336,00} = 3,1392$$

**ÍNDICE LIQUIDEZ GERAL**

$$\frac{\text{ATIVO CIRC. + REAL. LONGO PRAZO}}{\text{PASS. CIRC. + EXIG. LONGO PRAZO}} = \frac{10.320,00}{1.336,00} = 7,7246$$

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

$$\frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASS. CIRC. + EXIG. LONGO PRAZO}} = \frac{155.652,00}{1.336,00} = 116,5060$$

**GRAU DE ENDIVIDAMENTO**

$$\frac{\text{PASS. CIRC. + EXIG. LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}} = \frac{1.336,00}{155.652,00} = 0,0086$$

**EQUITY**

$$\frac{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}{\text{PATR. LÍQUIDO + EXIG. LONGO PRAZO}} = \frac{154.316,00}{154.316,00} = 1,0000$$

GUSTAVO BORTOLAN  
MARTINS:277241928  
20

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO BORTOLAN  
MARTINS:27724192820  
Dados: 2023.05.26 14:08:38 -03'00'

Gustavo Bortolan Martins  
1SP220651/O-9  
Contador

FERNANDO AUGUSTO DE  
LIMA SILVA:28384074810

Assinado de forma digital por  
FERNANDO AUGUSTO DE LIMA  
SILVA:28384074810  
Dados: 2023.05.26 15:55:37 -03'00'

Fernando Augusto de Lima Silva  
CPF:283.840.748-10  
Diretor



DUCESP  
10 05 23



DUCESP PROTOCOLO  
D. 750.693/23-0

00522



277

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A.**  
CNPJ/MF 32.754.174/0001-36  
NIRE 3530053146-9  
**ATA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA**  
Realizada em 14 de abril de 2023.



**DATA, HORA E LOCAL:** Aos quatorze dias do mês de abril de dois mil e vinte e três, às 10 horas, na sede social da Renea Infraestrutura S.A. ("Companhia"), localizada na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 2.012, 5º andar, conjuntos 51/52, Jardim Paulistano, CEP 01.451-000.

**CONVOCAÇÃO E PRESENCAS:** O Edital de Convocação da presente Assembleia, deixou de ser publicado em face da presença da totalidade dos acionistas da Companhia. Portanto, regula sua realização nos termos do artigo 124, §4º da Lei nº 6.404, consoante faculta o disposto no artigo 1.072, §2º do Código Civil.

**COMPOSIÇÃO DA MESA:** **Presidente:** Sr. Reinaldo Bertin; **Secretário:** Sr. Fernando Augusto de Lima Silva.

**ORDEM DO DIA:** Tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, devidamente publicadas por meio impresso e digital no Jornal Diário Comercial do dia 31 de março de 2023, conforme anexo.

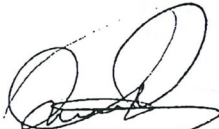
**DELIBERAÇÕES:** As matérias constantes da ordem do dia foram colocadas em discussão e votação, tendo sido tomadas as seguintes deliberações: aprovadas integralmente e sem reservas as contas dos administradores, bem como as demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

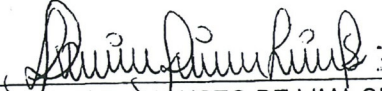
**ENCERRAMENTO E APROVAÇÃO DE ATA:** Nada mais havendo a tratar, o Presidente deu por encerrados os trabalhos, inexistindo qualquer outra manifestação, lavrou-se a presente ata que lida foi aprovada e assinada por todos os sócios.

**ASSINATURAS:** **Presidente da Mesa:** Reinaldo Bertin. **Secretário da Mesa:** Fernando Augusto de Lima Silva. **Acionista:** CONTERN CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. "Em Recuperação Judicial". (Reinaldo Bertin).

*Certifico que a presente é cópia fiel do original que integra livro próprio.*

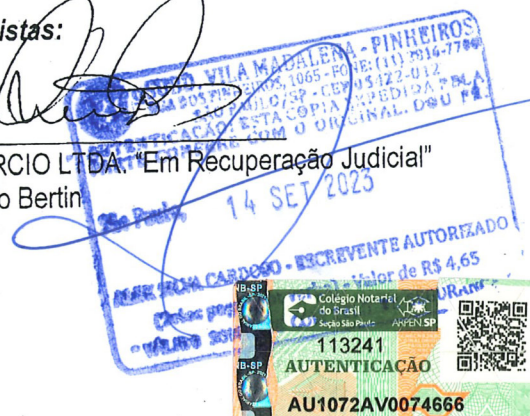
São Paulo, 14 de abril de 2023.

  
REINALDO BERTIN  
Presidente da Mesa

  
FERNANDO AUGUSTO DE LIMA SILVA  
Secretário

**Acionistas:**

CONTERN CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA. "Em Recuperação Judicial"  
Reinaldo Bertin













# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

0525

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/DA6E-BE44-4A9B-BF27> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/DA6E-BE44-4A9B-BF27> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: DA6E-BE44-4A9B-BF27



## Hash do Documento

C9D3D8B748D2D48D95757D9370AEBF3CC00FCAF72CABEDEE8BCB3A3B3F6C773E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/03/2023 é(são) :

☒ Marcos Nogueira Da Luz (Administrador) - 086.729.427-28 em  
31/03/2023 04:43 UTC-03:00  
Tipo: Certificado Digital - JORNAL DIARIO COMERCIAL LTDA -  
33.270.067/0001-03



*[Handwritten signature]*







PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/DA6E-BEA4-4A9B-BF27> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: DA6E-BEA4-4A9B-BF27



Hash do Documento

C9D3D8B748D2D48D95757D9370AEBF3CC00FCAF72CABEDEE8BCB3A3B3F6C773E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/03/2023 é(ão) :

- ☒ Marcos Nogueira Da Luz (Administrador) - 086.729.427-28 em 31/03/2023 04:43 UTC-03:00
- Tipo: Certificado Digital - JORNAL DIARIO COMERCIAL LTDA - 33.270.067/0001-03









#### **4.06 DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES**





**04.06.01- Carta da empresa licitante, assinada por Diretor(es), ou  
pessoa legalmente habilitada (procuração por instrumento público ou  
particular com firma reconhecida em cartório), comprovando a  
delegação de poderes para fazê-lo em nome da empresa;**





**DECLARAÇÃO COMPLEMENTAR DE ATENDIMENTO AO ITEM 04.06 DO EDITAL**

À

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

REF.: Edital nº 045/2023 – GOINFRA

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A.**, pessoa jurídica com sede na Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 2012, 5º andar, cj. 51/52, Jardim Paulistano, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 01451-000, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.754.174/0001-36, neste ato representada por seu Diretor, Sr. **FERNANDO AUGUSTO DE LIMA SILVA**, brasileiro, casado, administrador, portador da cédula de identidade RG nº 30.875.437-2, inscrito no CPF/MF sob o nº 283.840.748-10, com endereço comercial na Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 2012, 5º andar, cj. 51/52, Jardim Paulistano, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 01451-000, abaixo assinado, **DECLARA:**

04.06.01.01- Estar ciente das condições da Licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela GOINFRA;

04.06.01.02- Que executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos, caderno de procedimentos e as especificações fornecidas pela GOINFRA, que alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade, prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos;

04.06.01.03- Que apresentará à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases, sempre que se fizer necessário ou de acordo com previsão nos projetos/orçamento dos serviços;

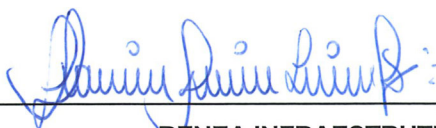
04.06.01.03.01- Deverá ser executado o controle tecnológico, conforme previsto nas especificações técnicas e sempre que solicitado pela fiscalização;

04.06.01.04- Que se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;

04.06.01.05- Que se compromete a estar instalado e pronto para iniciar imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço;

04.06.01.06- Que executará a (s) obra (s) de acordo com o (s) prazo (s) estabelecido (s) no Edital;

São Paulo, 21 de setembro de 2023.

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A**

Fernando Augusto de Lima Silva

RG:30875437-2 – SSP/SP

Diretor

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A****Av. Brigadeiro Faria Lima, nº2012 – Cj 51/52 – São Paulo- SP****CEP 01451-000 – CNPJ:32.754.174/0001-36**



EM BRANCO

**04.07.01 – Declaração firmada pelos licitantes, relativa ao  
cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição  
Federal, conforme modelo apresentado no ANEXO III;**





**04 - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INC. XXXIII, DO ART 7º DA CF**

À

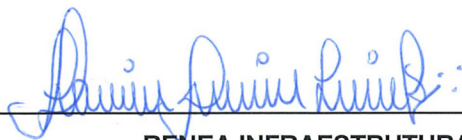
**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

REF.: Edital nº 045/2023 – GOINFRA

**Renea Infraestrutura S.A.**, inscrita no CNPJ nº 32.754.174/0001-36, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **FERNANDO AUGUSTO DE LIMA SILVA**, portador da cédula de identidade RG nº 30.875.437-2, inscrito no CPF/MF sob o nº 283.840.748-10, **DECLARA**, para fins do dispositivo no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não empregam menores de dezoito anos em trabalhos noturnos, perigosos ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

São Paulo, 21 de setembro de 2023.

**RENEA INFRAESTRUTURA S.A**

Fernando Augusto de Lima Silva

RG:30875437-2 – SSP/SP

Diretor



EM BRANCO

**Termo de encerramento**

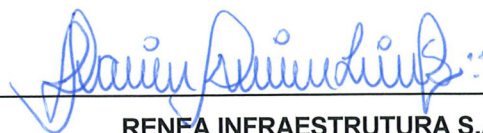


## TERMO DE ENCERRAMENTO

Este caderno é referente ao edital de Concorrência **Nº045/2023-GOINFRA, AGÊNCIA**

**GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES** e contém 000535 folhas numericamente ordenadas.

São Paulo, 19 de setembro de 2023.



**RENEA INFRAESTRUTURA S.A**

Fernando Augusto de Lima Silva

RG:30875437-2 – SSP/SP

Diretor Presidente