NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**

# CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

| | |
|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA:** | 008/2025-DORC-R01-SDS |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ |
| **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK_SUL |
| **NOME PROJETO:** | DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ |
| **ENDEREÇO:** | DECK SUL - Estrada Parque das Nações (Via L4) - Brasília – DF |
| **PRAZO:** | 60 (sessenta) dias corridos |
| **DATA:** | 14/03/2025 |
| **ORÇAMENTISTA(S):** | Eng. Dieyson Gomes Moitinho - CREA - 27.095/D-DF |
| **PROCESSO:** | 0112-002760/2017 |
| **TABELA REFERÊNCIA:** | SINAPI - JANEIRO DE 2025 |
| **SISOBRAS:** | ÁREA: 3.309,70 m² |
| **OBSERVAÇÕES:** | 1-Está estimativa foi elaborada conforme o relatório realizado pela CTARQ.<br>2-Após execução dos Projetos executivos da implantação adequada para cada local destinado. Os quantitativos do orçamento devem ser ajustados para aquela localidade. |
| **BDI UTILIZADOS:** | 18,56% |
| **RESP. CAPA:** | Eng. Dieyson Gomes Moitinho - CREA - 27.095/D-DF |

***ESTIMATIVAS DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS :***

| | | |
|---|---|---|
| 008.01/2025-DORC-SDS-R01: Administração ..... | R$ | 63.982,33 |
| 008.02/2025-DORC-SDS-R01: Guarda-corpos ..... | R$ | 633.107,23 |
| **VALOR ESTIMADO TOTAL COM BDI .....** | **R$** | **697.089,56** |

**NOTAS:**

*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.
*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA ESTIMATIVA ADMINISTRAÇÃO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** | 008.01/2025-DORC-SDS | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK_SUL |
| **ENDEREÇO:** | DECK SUL - Estrada Parque das Nações (Via L4) - Brasília – DF | **ÁREA:** | 3.309,70 m² |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% **B.D.I. :** 18,56% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.00.000** | | **SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS** | | | | | | |
| **01.03.500** | | **PROJETO EXECUTIVO** | | | | | | |
| 01.03.500.1 | CCU - 01.001 | ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) | UN | 1,00 | 6.882,08 | 18,56% | 8.159,39 | **8.159,39** |
| **01.08.000** | | **DESPESAS LEGAIS** | | | | | | |
| **01.08.100** | | **TAXAS** | | | | | | |
| 01.08.100.1 | COT-01.001 | ART DO CONTRATO | UN | 1,00 | 271,47 | 18,56% | 321,85 | **321,85** |
| | | | | | | **SUBTOTAL 01.00.000 (Divisão):** | | **8.481,25** |
| **09.00.000** | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | | |
| **09.02.000** | | **LIMPEZA DE OBRAS** | | | | | | |
| **09.02.100** | | **LIMPEZA PERMANENTE** | | | | | | |
| 09.02.100.1 | COT-09.001 | CONTAINER P/ ENTULHO | MÊS | 2,00 | 1.020,00 | 18,56% | 1.209,31 | **2.418,62** |
| **09.02.200** | | **LIMPEZA FINAL DA OBRA** | | | | | | |
| 09.02.200.1 | CCU - 09.001 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | MÊS | 8,00 | 4,08 | 18,56% | 4,83 | **38,66** |
| | | | | | | **SUBTOTAL 09.00.000 (Divisão):** | | **2.457,28** |
| **10.00.000** | | **SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS** | | | | | | |
| **10.01.000** | | **PESSOAL** | | | | | | |
| **10.01.200** | | **ADMINISTRAÇÃO** | | | | | | |
| 10.01.200.1 | CCU - 10.004 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONTENDO (1 ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR, 1 ENCARREGADO DE OBRAS E 1 POSTO DE VIGIA) PARA 2 MESES | UN | 1,00 | 44.740,05 | 18,56% | 53.043,80 | **53.043,80** |
| | | | | | | **SUBTOTAL 10.00.000 (Divisão):** | | **53.043,80** |
| | | | | | | **TOTAL GERAL:** | | **63.982,33** |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA ESTIMATIVA GUARDA-CORPOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** | 008.02/2025-DORC-SDS | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** | GUARDA-CORPOS | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK_SUL |
| **ENDEREÇO:** | DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL | **ÁREA:** | 3.309,70 m² |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% **B.D.I. :** 18,56% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02.00.000** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | |
| **02.01.000** | | **CANTEIRO DE OBRAS** | | | | | | |
| **02.01.100** | | **CONSTRUÕES PROVISÓRIAS** | | | | | | |
| 02.03.100.1 | CCU - 02.003 | GUARITA EM MADEIRA COMPENSADA e=10mm | M2 | 4,00 | 287,03 | 18,56% | 340,30 | **1.361,19** |
| 02.03.100.2 | CCU - 02.004 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 PARA DEPÓSITO | MÊS | 2,00 | 1.171,87 | 18,56% | 1.389,37 | **2.778,74** |
| 02.03.100.3 | CCU - 02.005 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 PARA VESTIÁRIO | MÊS | 2,00 | 1.875,00 | 18,56% | 2.223,00 | **4.446,00** |
| 02.03.100.4 | CCU - 02.006 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | UN | 1,00 | 1.377,24 | 18,56% | 1.632,86 | **1.632,86** |
| 02.03.100.5 | CCU - 02.007 | COBERTURA ENTRE CONTAINERES PARA REFEITÓRIO COM TELHAMENTO METÁLICO, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | 25,20 | 71,90 | 18,56% | 85,24 | **2.148,16** |
| **02.01.200** | | **LIGAÇÕES PROVISÓRIAS** | | | | | | |
| 02.01.200.1 | CCU - 02.001 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR. | UN | 1,00 | 2.602,64 | 18,56% | 3.085,69 | **3.085,69** |
| 02.01.200.2 | CCU - 02.002 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR. | UN | 1,00 | 2.818,52 | 18,56% | 3.341,64 | **3.341,64** |
| **02.01.400** | | **PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO** | | | | | | |
| 02.01.400.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 16,80 | 463,39 | 18,56% | 549,40 | **9.229,84** |
| 02.01.400.2 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 152,15 | 90,39 | 18,56% | 107,17 | **16.305,58** |
| | | | | | **SUBTOTAL 02.00.000 (Divisão):** | | | **44.329,70** |
| **04.00.000** | | **ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO** | | | | | | |
| **04.01.000** | | **ARQUITETURA** | | | | | | |
| **04.01.113** | | **DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO** | | | | | | |
| 04.01.113.1 | CCU - 04.001 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO, H=1,10M, COM MONTANTES E TRAVESSAS A 10CM DO PISO ACABADO, EM TUBO GALVANIZADO Ø3" #23 (2,25MM) E SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO DE 140X140MM #8 (4,25MM), COM DIVISÓRIAS VERTICAIS EM TUBO GALVANIZADO Ø2" #13 (2,25MM) A CADA 11CM (FACE) SOLDADOS NAS TRAVESSAS. ACABAMENTOS COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO - UNIDADE DE GUARDA-CORPO DE 2,40M | UN | 245,00 | 2.022,28 | 18,56% | 2.397,62 | **587.415,91** |
| 04.01.113.2 | CCU - 04.002 | RETIRADA DE GUARDA-CORPO SEM REAPROVEITAMENTO | UN | 10,00 | 11,40 | 18,56% | 13,52 | **135,16** |
| 04.01.113.3 | CCU - 04.003 | RESTURAÇÃO DOS GUARDA-CORPO EXISTENTES | UN | 259,00 | 3,99 | 18,56% | 4,74 | **1.226,46** |
| | | | | | **SUBTOTAL 04.00.000 (Divisão):** | | | **588.777,53** |
| | | | | | **TOTAL GERAL:** | | | **633.107,23** |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

# GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
# SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
# COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
# CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | | | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK_SUL | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% | **B.D.I. :** | 18,56% | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL DA ETAPA (COM BDI) | DIAS 1 A 30 | DIAS 31 A 60 |
|---|---|---|---|---|
| 01.00.000 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS | 8.481,25 | 100,00% | |
| | | | 8.481,249 | |
| 02.00.000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 44.329,70 | 98,16% | 1,84% |
| | | | 43.513,270 | 816,430 |
| 04.00.000 | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | 588.777,53 | 30,00% | 70,00% |
| | | | 176.633,258 | 412.144,268 |
| 09.00.000 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 2.457,28 | 49,21% | 50,79% |
| | | | 1.209,312 | 1.247,972 |
| 10.00.000 | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | 53.043,80 | 35,69% | 64,31% |
| | | | 18.929,450 | 34.114,348 |
| | PERCENTUAL MENSAL (%) | 697.089,56 | **35,69%** | **64,31%** |
| | VALOR MENSAL (R$) | | **248.766,54** | **448.323,02** |
| | PERCENTUAL ACUMULADO (%) | | **35,69%** | **100,00%** |
| | VALOR ACUMULADO (R$) | | **248.766,54** | **697.089,56** |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**CURVA ABC**

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 008/2025-DORC-R01-SDS **DATA:** 14/03/2025

**TÍTULO:** ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ **Nº PROJETO:** REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL

**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19% **B.D.I. :** 18,56% **TAB. REF.:** SINAPI JAN 2025

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. (R$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI | % SIMPLES DO ITEM | % ACUMULADO DO ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCU - 04.001 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO, H=1,10M, COM MONTANTES E TRAVESSAS A 10CM DO PISO ACABADO, EM TUBO GALVANIZADO Ø3" #23 (2,25MM) E SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO DE 140X140MM #8 (4,25MM), COM DIVISÓRIAS VERTICAIS EM TUBO GALVANIZADO Ø2" #13 (2,25MM) A CADA 11CM (FACE) SOLDADOS NAS TRAVESSAS. ACABAMENTOS COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO - UNIDADE DE GUARDA-CORPO DE 2,40M | UN | 245,00 | 2.022,28 | 18,56% | 2.397,62 | 587.415,91 | 84,2669% | 84,2669% |
| CCU - 10.004 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONTENDO (1 ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR, 1 ENCARREGADO DE OBRAS E 1 POSTO DE VIGIA) PARA 2 MESES | UN | 1,00 | 44.740,05 | 18,56% | 53.043,80 | 53.043,80 | 7,6093% | 91,8762% |
| 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024 | M2 | 152,15 | 90,39 | 18,56% | 107,17 | 16.305,58 | 2,3391% | 94,2153% |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS | M2 | 16,80 | 463,39 | 18,56% | 549,40 | 9.229,84 | 1,3241% | 95,5394% |
| CCU - 01.001 | ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) | UN | 1,00 | 6.882,08 | 18,56% | 8.159,39 | 8.159,39 | 1,1705% | 96,7099% |
| CCU - 02.005 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 PARA VESTIÁRIO | MÊS | 2,00 | 1.875,00 | 18,56% | 2.223,00 | 4.446,00 | 0,6378% | 97,3477% |
| CCU - 02.002 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE | UN | 1,00 | 2.818,52 | 18,56% | 3.341,64 | 3.341,64 | 0,4794% | 97,8271% |
| CCU - 02.001 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE | UN | 1,00 | 2.602,64 | 18,56% | 3.085,69 | 3.085,69 | 0,4427% | 98,2697% |
| CCU - 02.004 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 PARA DEPÓSITO | MÊS | 2,00 | 1.171,87 | 18,56% | 1.389,37 | 2.778,74 | 0,3986% | 98,6683% |
| COT-09.001 | CONTAINER P/ ENTULHO | MÊS | 2,00 | 1.020,00 | 18,56% | 1.209,31 | 2.418,62 | 0,3470% | 99,0153% |
| CCU - 02.007 | COBERTURA ENTRE CONTAINERES PARA REFEITÓRIO COM TELHAMENTO METÁLICO, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | 25,20 | 71,90 | 18,56% | 85,24 | 2.148,16 | 0,3082% | 99,3234% |
| CCU - 02.006 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | UN | 1,00 | 1.377,24 | 18,56% | 1.632,86 | 1.632,86 | 0,2342% | 99,5577% |
| CCU - 02.003 | GUARITA EM MADEIRA COMPENSADA e=10mm | M2 | 4,00 | 287,03 | 18,56% | 340,30 | 1.361,19 | 0,1953% | 99,7530% |
| CCU - 04.003 | RESTURAÇÃO DOS GUARDA-CORPO EXISTENTES | UN | 259,00 | 3,99 | 18,56% | 4,74 | 1.226,46 | 0,1759% | 99,9289% |
| COT-01.001 | ART DO CONTRATO | UN | 1,00 | 271,47 | 18,56% | 321,85 | 321,85 | 0,0462% | 99,9751% |
| CCU - 04.002 | RETIRADA DE GUARDA-CORPO SEM REAPROVEITAMENTO | UN | 10,00 | 11,40 | 18,56% | 13,52 | 135,16 | 0,0194% | 99,9945% |
| CCU - 09.001 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | MÊS | 8,00 | 4,08 | 18,56% | 4,83 | 38,66 | 0,0055% | 100,0000% |

**TOTAL 697.089,56**

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | | | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | | | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% | **B.D.I. :** | 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCU - 01.001** | **ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)** | **SER.CG** | **UN** | | | **6.882,08** |
| 90775 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,000000 | 18,34 | 146,72 |
| CCA - 01.001 | ENGENHEIRO AMBIENTAL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | UN | 32,000000 | 210,48 | 6.735,36 |
| Observação: | REF: CO-27425 SETOP DEZEMBRO 2023 | | | | | |
| **CCU - 02.001** | **INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR.** | **SER.CG** | **UN** | | | **2.602,64** |
| 102474 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 0,080000 | 825,70 | 66,06 |
| 39212 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 3,000000 | 1,74 | 5,22 |
| 39141 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2" | MAT. | UN | 1,000000 | 1,47 | 1,47 |
| 39178 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | EQUIP. | UN | 3,000000 | 1,98 | 5,94 |
| 39241 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | MAT. | M | 24,000000 | 20,01 | 480,24 |
| 20254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | MAT. | UN | 1,000000 | 19,07 | 19,07 |
| 39809 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | MAT. | UN | 1,000000 | 365,09 | 365,09 |
| 1875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 3,000000 | 6,75 | 20,25 |
| 34714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | MAT. | UN | 1,000000 | 109,45 | 109,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,000000 | 31,72 | 253,76 |
| 2680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | MAT. | M | 2,000000 | 13,89 | 27,78 |
| 3379 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | EQUIP. | UN | 1,000000 | 60,22 | 60,22 |
| 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | MAT. | UN | 1,000000 | 4,79 | 4,79 |
| 1893 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 4,000000 | 4,21 | 16,84 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,000000 | 31,34 | 62,68 |
| 5044 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | MAT. | UN | 1,000000 | 901,88 | 901,88 |
| COT-02.001 | ROLDANA DE PORCELANA, DE 76X79 MM | MAT, | UN | 1,000000 | 11,90 | 11,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,000000 | 23,75 | 190,00 |
| Observação: | REF.: SCO AD 19.20.0050 JAN 2025 | | | | | |
| **CCU - 02.002** | **INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR.** | **SER.CG** | **UN** | | | **2.818,52** |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 4,000000 | 24,02 | 96,08 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,000000 | 30,62 | 244,96 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,000000 | 31,34 | 250,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,120000 | 23,75 | 192,85 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | EQUIP. | M3 | 0,020000 | 205,00 | 4,10 |
| 12774 | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0, | MAT. | UN | 1,000000 | 123,33 | 123,33 |
| 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | MAT. | UN | 30,000000 | 0,61 | 18,30 |

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | | | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | | | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% | **B.D.I. :** | 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CCA - 02.001 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | SER.CG | M | 5,000000 | 81,02 | 405,12 |
| CCA - 02.002 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | SER.CG | M | 30,000000 | 49,44 | 1.483,06 |
| Observação: | REF; 02510.8.1.1 PINI | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 02.003** | **GUARITA EM MADEIRA COMPENSADA e=10mm** | **SER.CG** | **M2** | | | **287,03** |
| CCA - 02.003 | ACERTO MANUAL DE TERRENO | SER.CG | M2 | 1,200000 | 1,19 | 1,43 |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SER.CG | M2 | 1,200000 | 44,78 | 53,74 |
| 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 | SER.CG | M3 | 0,096000 | 911,23 | 87,48 |
| 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | SER.CG | M2 | 0,255000 | 87,95 | 22,43 |
| CCA - 02.004 | PINTURA LÁTEX ECONÔMICA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO LIXAMENTO | SER.CG | M2 | 0,255000 | 12,46 | 3,18 |
| 101749 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SER.CG | M2 | 1,200000 | 60,40 | 72,48 |
| CCA - 02.005 | PREPARO DE CONCRETO FCK = 6,00 MPA, BRITAS 1 E 2 | SER.CG | M3 | 0,084000 | 519,96 | 43,68 |
| 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 0,480000 | 5,47 | 2,63 |
| Observação: | REF: 55.04.09 EMBASA FEV 2025 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 02.004** | **LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 PARA DEPÓSITO** | **SER.CG** | **MÊS** | | | **1.171,87** |
| 10776 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MAT. | MES | 1,000000 | 1.171,87 | 1.171,87 |
| Observação: | REF.: ADM MÍNIMA PARA OBRA | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 02.005** | **LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 PARA VESTIÁRIO** | **SER.CG** | **MÊS** | | | **1.875,00** |
| 10778 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MAT. | MES | 1,000000 | 1.875,00 | 1.875,00 |
| Observação: | REF.: ADM MÍNIMA PARA OBRA | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 02.006** | **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER** | **SER.CG** | **UN** | | | **1.377,24** |
| 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | EQUIP. | CHP | 4,888000 | 234,26 | 1.145,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 9,776000 | 23,75 | 232,18 |
| Observação: | REF.: ED-31952 SETOP 10/2024 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 02.007** | **COBERTURA ENTRE CONTAINERES PARA REFEITÓRIO COM TELHAMENTO METÁLICO, INCLUSO IÇAMENTO.** | **SER.CG** | **M2** | | | **71,90** |
| 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SER.CG | M2 | 1,000000 | 71,90 | 71,90 |
| Observação: | REF.: 94213 SINAPI | | | | | |

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | | | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | | | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% | **B.D.I. :** | 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCU - 04.001** | **FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO, H=1,10M, COM MONTANTES E TRAVESSAS A 10CM DO PISO ACABADO, EM TUBO GALVANIZADO Ø3" #23 (2,25MM) E SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO DE 140X140MM #8 (4,25MM), COM DIVISÓRIAS VERTICAIS EM TUBO GALVANIZADO Ø2" #13 (2,25MM) A CADA 11CM (FACE) SOLDADOS NAS TRAVESSAS. ACABAMENTOS COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO - UNIDADE DE GUARDA-CORPO DE 2,40M** | **SER.CG** | **UN** | | | **2.022,28** |
| COT-04.001 | TUBO INDUSTRIAL REDONDO 3" #13 (2,25MM) | SERG.MO | M | 4,274500 | 43,37 | 185,39 |
| COT-04.002 | TUBO INDUSTRIAL REDONDO 2" #13 (2,25MM) | SERG.MO | M | 12,180000 | 31,33 | 381,56 |
| 1332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | MAT. | KG | 2,927848 | 8,09 | 23,69 |
| CCA - 04.001 | SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL. | SER.CG | M | 5,353274 | 225,22 | 1.205,65 |
| COT-04.005 | PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 12MM x 150MM | SERG.MO | UN | 8,000000 | 5,82 | 46,58 |
| COT-04.003 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" PARA METAL | SERG.MO | M | 0,627400 | 17,78 | 11,15 |
| COT-04.004 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" PARA MADEIRA | SERG.MO | M | 0,418400 | 17,78 | 7,44 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,823600 | 31,13 | 87,90 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,823600 | 24,57 | 69,38 |
| 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 0,043168 | 27,90 | 1,20 |
| 100745 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 0,086336 | 27,21 | 2,35 |
| Observação: | ORÇ 171/2017 SEORÇA | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 04.002** | **RETIRADA DE GUARDA-CORPO SEM REAPROVEITAMENTO** | **SER.CG** | **UN** | | | **11,40** |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,480000 | 23,75 | 11,40 |
| Observação: | REF.: CONFORME RELATÓRIO | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 04.003** | **RESTURAÇÃO DOS GUARDA-CORPO EXISTENTES** | **SER.CG** | **UN** | | | **3,99** |
| 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 0,042800 | 27,90 | 1,19 |
| 100745 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 0,085599 | 27,21 | 2,33 |
| 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | SER.CG | M2 | 0,042800 | 11,00 | 0,47 |
| Observação: | REF.: CONFORME RELATÓRIO | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 09.001** | **LIMPEZA FINAL DE OBRA** | **SER.CG** | **MÊS** | | | **4,08** |
| 3 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | MAT. | L | 0,050000 | 15,02 | 0,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,140000 | 23,75 | 3,33 |
| Observação: | CONSIDERADO: 2 SERVENTES, 2 HORAS POR DIA, 22 DIAS | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 10.001** | **VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA** | **SER.CG** | **H** | | | **30,23** |
| 100288 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | CAPACIT. | H | 1,000000 | 0,07 | 0,07 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | M.O | H | 1,000000 | 3,95 | 3,95 |
| 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 1,000000 | 1,39 | 1,39 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MAT. | H | 1,000000 | 1,43 | 1,43 |
| 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 1,000000 | 0,61 | 0,61 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MAT. | H | 1,000000 | 0,08 | 0,08 |

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | | | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | | | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% | **B.D.I. :** | 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MAT. | H | 1,000000 | 1,50 | 1,50 |
| 34345 | VIGIA DIURNO (HORISTA) | MAT. | H | 1,000000 | 21,20 | 21,20 |
| Observação: | REF.: 100289 SINAPI - CONSIDERANDO 37,15% DE ADICIONAL NOTURNO PARA A HORA DO VIGIA | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 10.002** | **VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA** | **SER.CG** | **H** | | | **19,82** |
| 100289 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,809175 | 24,49 | 19,82 |
| Observação: | REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 10.003** | **VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA** | **SER.CG** | **MÊS** | | | **12.214,75** |
| CCU - 10.001 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA | SER.CG | H | 210,000000 | 30,23 | 6.349,01 |
| CCU - 10.002 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA | SER.CG | H | 296,000000 | 19,82 | 5.865,74 |
| Observação: | • A mão de obra do vigia noturno é considerada 7 horas com adicional noturno concordante com sua descrição na tabela oficial "VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)". Portanto, seguindo todas as premissas anteriormente referida, o coeficiente da composição resulta num total de 210 h mensais (7h x 30 dias no mês).<br>• Nos dias de expediente (22 dias) foi considerado para o vigia diurno 3H das 5H às 8H da manhã + 5H das 17H ÀS 22H. Eq1= 3+5= 8h *22 dias = 176 horas<br>• Nos sábados referentes ao mês o vigia diurno nos finais de semana, foi considerado 3H das 5H às 8H DA MANHÃ (Jornada 8h a 12h) + 10 H das 13h às 22h. Eq2 = 3+10 = 13H → Eq = 13h *4 dias = 52 H<br>• Nos domingos referentes ao mês o vigia diurno nos finais de semana foi considerado das 17H DAS 5H ÀS 22H. Eq3 = 17h*4dias = 68H<br>• Resultando no ajuste do coeficiente da composição do posto de vigia: Eq1 + eq2 + Eq3 = 176 + 52 + 68 = 296 horas mensais. | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 10.004** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONTENDO (1 ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR, 1 ENCARREGADO DE OBRAS E 1 POSTO DE VIGIA) PARA 2 MESES** | **SER.CG** | **UN** | | | **44.740,05** |
| 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | MES | 0,500000 | 22.638,12 | 11.319,06 |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | MES | 2,000000 | 4.495,74 | 8.991,48 |
| CCU - 10.003 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA | SER.CG | MÊS | 2,000000 | 12.214,75 | 24.429,51 |
| Observação: | CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 2H POR DIA, O RESTANTE DA EQUIPE EM TEMPO INTEGRAL. | | | | | |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% **B.D.I. :** 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | **ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - 04** | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCA - 01.001** | **ENGENHEIRO AMBIENTAL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** | **SER.CG** | **UN** | | | **210,48** |
| 90779 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,000000 | 210,48 | 210,48 |
| Observação: | REF: 90779 SINAPI DEZ 2024 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCA - 02.001** | **(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015** | **SER.CG** | **M** | | | **81,02** |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | M | 0,184600 | 41,03 | 7,57 |
| 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,065300 | 29,62 | 1,93 |
| 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,212200 | 44,68 | 9,48 |
| 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,098200 | 19,07 | 1,87 |
| 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,047800 | 45,11 | 2,16 |
| 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,108600 | 53,64 | 5,83 |
| 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SER.CG | M | 0,561000 | 31,10 | 17,45 |
| 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,008500 | 30,97 | 0,26 |
| 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,239200 | 19,96 | 4,77 |
| 89833 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,059800 | 46,90 | 2,80 |
| 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,031100 | 55,43 | 1,72 |

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | | | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | | | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% | **B.D.I. :** | 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | M | 0,254400 | 29,81 | 7,58 |
| 89851 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,017800 | 34,26 | 0,61 |
| 89856 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,126700 | 22,16 | 2,81 |
| 89861 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SER.CG | UN | 0,000800 | 59,82 | 0,05 |
| 90438 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 | SER.CG | UN | 0,100000 | 63,55 | 6,36 |
| 90455 | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 | SER.CG | UN | 0,232300 | 8,74 | 2,03 |
| 91187 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | SER.CG | M | 0,123900 | 26,90 | 3,33 |
| 91192 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | SER.CG | UN | 0,099500 | 24,12 | 2,40 |
| Observação: | REF.: 91795 SINAPI | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCA - 02.002** | **(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015** | **SER.CG** | **M** | | | **49,44** |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | M | 0,794000 | 25,64 | 20,36 |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,654300 | 10,33 | 6,76 |
| 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,169400 | 17,46 | 2,96 |
| 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,077300 | 7,66 | 0,59 |
| 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,652200 | 7,18 | 4,68 |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,303700 | 14,24 | 4,32 |
| 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,016800 | 21,90 | 0,37 |

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% **B.D.I. :** 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,011500 | 21,53 | 0,25 |
| 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | M | 0,078000 | 13,41 | 1,05 |
| 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,007600 | 9,44 | 0,07 |
| 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,013500 | 7,06 | 0,10 |
| 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,001700 | 13,05 | 0,02 |
| 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,003400 | 20,24 | 0,07 |
| 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | M | 0,128000 | 5,73 | 0,73 |
| 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,067000 | 5,82 | 0,39 |
| 89528 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,013500 | 4,64 | 0,06 |
| 89532 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,046100 | 7,58 | 0,35 |
| 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,038500 | 15,01 | 0,58 |
| 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SER.CG | UN | 0,003100 | 21,31 | 0,07 |
| 90436 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | SER.CG | UN | 0,008300 | 16,33 | 0,14 |
| 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | SER.CG | M | 0,200600 | 8,76 | 1,76 |
| 90453 | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 | SER.CG | UN | 0,007100 | 4,25 | 0,03 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | SER.CG | M | 0,200600 | 16,91 | 3,39 |
| 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | SER.CG | M | 0,009200 | 27,21 | 0,25 |
| 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023 | SER.CG | UN | 0,008300 | 11,64 | 0,10 |
| Observação: | REF.: 91795 SINAPI | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCA - 02.003** | **ACERTO MANUAL DE TERRENO** | **SER.CG** | **M2** | | | **1,19** |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,050000 | 23,75 | 1,19 |
| Observação: | REF: 55.01.13 EMBASA FEV 2025 | | | | | |

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | | | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | | | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK SUL |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | horista=110,11% / mensalista=70,19% | **B.D.I. :** | 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI JAN 2025 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCA - 02.004** | **PINTURA LÁTEX ECONÔMICA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO LIXAMENTO** | **SER.CG** | **M2** | | | **12,46** |
| 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | SER.CG | M2 | 1,000000 | 2,29 | 2,29 |
| 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SER.CG | M2 | 1,000000 | 10,17 | 10,17 |
| Observação: | REF: 102193; 104641 SINAPI FEV 2025 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCA - 02.005** | **PREPARO DE CONCRETO FCK = 6,00 MPA, BRITAS 1 E 2** | **SER.CG** | **M3** | | | **519,96** |
| 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | EQUIP. | M3 | 0,620000 | 207,68 | 128,76 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | EQUIP. | CHP | 1,250000 | 1,64 | 2,05 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,410000 | 197,39 | 80,93 |
| 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,400000 | 198,43 | 79,37 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 229,000000 | 0,65 | 148,85 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,250000 | 26,00 | 32,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,000000 | 23,75 | 47,50 |
| Observação: | REF: 50.21.01 EMBASA FEV 2025 - DESCONSIDERA FRETE DE MATERIAIS GRANULARES PARA TRANSPORTE DENTRO DO PERÍMETRO URBANO | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCA - 04.001** | **SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.** | **SER.CG** | **M** | | | **225,22** |
| 83765 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 | EQUIP. | CHP | 0,500000 | 103,19 | 51,60 |
| 83766 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 | EQUIP. | CHI | 1,000000 | 44,94 | 44,94 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,000000 | 32,07 | 96,21 |
| 10999 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,800000 | 40,59 | 32,47 |
| Observação: | REF: CO-27425 SETOP DEZEMBRO 2023 | | | | | |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**
**COTAÇÕES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 008/2025-DORC-R01-SDS | **DATA:** | 14/03/2025 |
| **TÍTULO:** | ORÇAMENTO DE RECUPERAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS GUARDA-CORPOS PARA O DECK-SUL À BEIRA DO LAGO PARANOÁ | **Nº PROJETO:** | REL_VIST_005-_2024_CTARQ_DECK_SUL |

| COTAÇÃO | MATERIAL | VALOR ADOTADO | UN | EMPRESA | EMPRESA | EMPRESA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COT-01.001 | ART DO CONTRATO | R$ 271,47 | UN | CREA-DF | | |
| | | CONTATO | | | | |
| | | PREÇO | | R$ 271,47 | | |
| | | CNPJ | | | | |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 06/02/2025 | | |
| COT-02.001 | ROLDANA DE PORCELANA, DE 76X79 MM | R$ 11,90 | UN | LAMPADINHA | AGROMETAL | FLESSAK |
| | | CONTATO | | lampadinha.com.br | lojaagrometal.com.br | lojavirtual.com.br |
| | | PREÇO | | R$ 11,90 | R$ 13,90 | R$ 13,35 |
| | | CNPJ | | 09.392.341/0005-58 | 41.949.390/0001-28 | 77.804.599/0003-02 |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 19/02/2025 | 19/02/2025 | 19/02/2025 |
| COT-04.001 | TUBO INDUSTRIAL REDONDO 3" #13 (2,25MM) | R$ 43,37 | M | GRAVIA | | |
| | FRETE GRAVIA (30M): R$ 62,70 | CONTATO | | www.gravia.com.br | | |
| | | PREÇO | | R$ 43,37 | | |
| | | CNPJ | | 26.487.744/0001-76 | | |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 06/03//2025 | | |
| COT-04.002 | TUBO INDUSTRIAL REDONDO 2" #13 (2,25MM) | R$ 31,33 | M | GRAVIA | | |
| | FRETE GRAVIA (30M): R$ 62,70 | CONTATO | | www.gravia.com.br | | |
| | | PREÇO | | R$ 31,33 | | |
| | | CNPJ | | 26.487.744/0001-76 | | |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 06/03//2025 | | |
| COT-04.003 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" PARA METAL | R$ 17,78 | M | FIXPAR | MABORE | ABASTECE COMPONENTES |
| | FRETE FIXPAR (5UN): 20,40 | CONTATO | | fixpar.com.br | mabore.com.br | abastece.com.br |
| | FRETE MABORE (5UN): 16,63 | PREÇO | | R$ 21,34 | R$ 17,78 | R$ 25,41 |
| | FRETE ABASTECE (5UN): 25,89 | CNPJ | | 25.631.151/0001-79 | 15.333.564/0001-13 | 08.279.856/0001-50 |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 06/03/2025 | 06/03/2025 | 06/03/2025 |
| COT-04.004 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2" PARA MADEIRA | R$ 17,78 | M | FIXPAR | MABORE | ABASTECE COMPONENTES |
| | FRETE FIXPAR (5UN): 20,40 | CONTATO | | fixpar.com.br | mabore.com.br | abastece.com.br |
| | FRETE MABORE (5UN): 16,63 | PREÇO | | R$ 21,34 | R$ 17,78 | R$ 25,41 |
| | FRETE ABASTECE (5UN): 25,89 | CNPJ | | 25.631.151/0001-79 | 15.333.564/0001-13 | 08.279.856/0001-50 |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 06/03/2025 | 06/03/2025 | 06/03/2025 |
| COT-04.005 | PARAFUSO FRANCÊS GALVANIZADO 12MM x 150MM | R$ 5,82 | UN | RITEC | MAGAZINE LUIZA | AMERICANAS |
| | FRETE RITEC (10 UN): 21,71 | CONTATO | | ritec.com.br | magazineluiza.com.br | americanas.com.br |
| | FRETE MAGAZINE LUIZA (5UN): 15,00 | PREÇO | | R$ 5,82 | R$ 8,64 | R$ 7,32 |
| | FRETE AMERICANAS (10 UN): 18,99 | CNPJ | | 54.374.525/0001-16 | 47.960.950/0449-27 | 00.776.574/0006-60 |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 13/03/2025 | 13/03/2025 | 13/03/2025 |
| COT-09.001 | CONTAINER P/ ENTULHO | R$ 1.020,00 | MÊS | ZAP ENTULHO | SÓ ENTULHOS | DISK ENTULHO |
| | ZAP ENTULHO = R$ 380,00/10 DIAS | CONTATO | | | | |
| | SÓ ENTULHOS = R$ 400,00/10 DIAS | PREÇO | | R$ 1.020,00 | R$ 1.200,00 | R$ 1.140,00 |
| | DISK ENTULHO = R$ 380,00/10 DIAS | CNPJ | | 33.567.880/0001-31 | 40.823.507/0001-60 | 01.948.866/0001-91 |
| | | TELEFONE | | | | |
| | | DATA | | 20/02/2025 | 20/02/2025 | 20/02/2025 |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720250021547

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

SINESP
Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Serviços Públicos

**EXEMPLO / MODELO**

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

Obras de Menor Complexidade (Praças, Calçadas, Ciclovias, Meios Fios, Quiosques e Obras Correlatas)

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

**Vigência 1º de janeiro a 31 de dezembro 2025**

| Grupo | Componentes | Incidências |
|---|---|---|
| Despesas Indiretas | | |
| A | Administração Central | 3,00% |
| | Seguros + Garantias | 0,34% |
| | Riscos | 0,52% |
| | Despesas Financeiras | 1,00% |
| | **Subtotal A** | **4,86%** |
| Tributos | | |
| B | COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social | 3,00% |
| | PIS - Programa de Integração Social | 0,65% |
| | ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza | 2,00% |
| | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta | 0,00% |
| | **Subtotal B** | **5,65%** |
| Bonificação | | |
| C | Lucro | 6,64% |
| | **Subtotal C** | **6,64%** |
| | **BDI** | **18,56%** |

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

| | |
|---|---|
| AC | Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central |
| S | Taxa Representativa de Seguros |
| R | Taxa Representativa de Riscos |
| G | Taxa Representativa de Garantias |
| DF | Taxa Representativa de Despesas Financeiras |
| L | Taxa Representativa de Lucro |
| I | Taxa Representativa de Incidência de Impostos |

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

## Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

**DISTRITO FEDERAL** VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| **A** | **Total** | **22,80%** | **22,80%** | **37,80%** | **37,80%** |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,73% | Não incide | 17,73% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,40% | Não incide | 3,40% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,83% | 0,65% | 0,83% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 10,68% | 8,33% | 10,68% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,05% | 0,06% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71% | 0,56% | 0,71% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,26% | Não incide | 1,26% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,09% | 0,07% | 0,09% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,81% | 6,10% | 7,81% | 6,10% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **42,60%** | **15,79%** | **42,60%** | **15,79%** |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,15% | 3,24% | 4,15% | 3,24% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,34% | 4,17% | 5,34% | 4,17% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,30% | 2,58% | 3,30% | 2,58% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,35% | 0,27% | 0,35% | 0,27% |
| **C** | **Total** | **13,24%** | **10,34%** | **13,24%** | **10,34%** |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 9,18% | 3,18% | 16,10% | 5,97% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35% | 0,28% | 0,37% | 0,29% |
| **D** | **Total** | **9,53%** | **3,46%** | **16,47%** | **6,26%** |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 88,17% | 52,39% | 110,11% | 70,19% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET