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:** | 035/2023-SEORÇA-SDS-R01 |
| **TÍTULO:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA |
| **Nº PROJETO:** | |
| **NOME PROJETO:** | |
| **ENDEREÇO:** | DIVERSOS LOCAIS |
| **PRAZO:** | |
| **DATA:** | 15/04/2024 |
| **ORÇAMENTISTA(S):** | ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF - ART: 0720230072391<br>ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO - CREA 27095/D-DF |
| **PROCESSO:** | 00112-00024228/2023-50 |
| **DATA BASE DE PREÇO:** | SINAPI FEVEREIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO |
| **SISOBRAS:** | |
| **OBSERVAÇÕES:** | 1 - Os serviços e quantidades foram retirados do doc SEI 117590667 encaminhado pelo despacho SEI 117590917.<br>2 - Esta estimativa trata da atualização de preços da revisão anterior |
| **BDI ITILIZADOS:** | 24,15% |
| **RESP. CAPA:** | ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF<br>ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO - CREA 27095/D-DF |

***ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :***

| | | |
|---|---|---|
| 035.01/2023-SEORÇA-R01: Estimativa..... | R$ | 249.817,03 |
| **VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI**..... | **R$** | **249.817,03** |

**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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** | 035.01/2023-SEORÇA-SDS-R01 | **DATA:** | 15/04/2024 |
| **NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA | **Nº PROJETO:** | |
| **ENDEREÇO:** | DIVERSOS LOCAIS | **ÁREA:** | |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 24,15% | **TAB. REF.:** | SINAPI FEV 2024 SDS |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **CANTEIRO DE OBRAS** | | | | | | |
| 1.1 | COT - 01 | LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO COM 1 LIMPEZA SEMANAL | MÊS | 1,00 | 750,00 | 24,15% | 931,13 | **931,13** |
| 1.2 | 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) | MES | 1,00 | 1.015,62 | 24,15% | 1.260,89 | **1.260,89** |
| 1.3 | CREA DF | ART EXECUÇÃO | UN | 1,00 | 254,59 | 24,15% | 316,07 | **316,07** |
| 1.4 | CCU - 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 12,00 | 372,90 | 24,15% | 462,96 | **5.555,46** |
| | | | | | **SUBTOTAL (Divisão):** | | | **8.063,55** |
| **2** | | **QUADRA POLIESPORTIVA** | | | | | | |
| 2.1 | 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 4,00 | 20,00 | 24,15% | 24,83 | **99,32** |
| 2.2 | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 8,00 | 20,18 | 24,15% | 25,05 | **200,43** |
| 2.3 | CCU - 002 | RETIRADA DE TELA LOSANGUAR DE ALAMBRADO | M2 | 240,00 | 4,53 | 24,15% | 5,62 | **1.349,76** |
| 2.4 | 32 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | 60,00 | 8,56 | 24,15% | 10,63 | **637,63** |
| 2.5 | 7696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | M | 10,00 | 79,63 | 24,15% | 98,86 | **988,61** |
| 2.6 | 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | 240,00 | 180,01 | 24,15% | 223,48 | **53.635,78** |
| 2.7 | CCU - 003 | PORTÃO EM TELA DE ARAME GALV. FIO 12, MALHA QUADRADA E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE AÇO DE 2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M2 | 2,00 | 410,35 | 24,15% | 509,45 | **1.018,90** |
| 2.8 | CCU - 004 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 2 DEMÃOS | M2 | 240,00 | 54,28 | 24,15% | 67,39 | **16.173,27** |
| 2.9 | CCU - 005 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 2 DEMÃOS | M2 | 240,00 | 52,90 | 24,15% | 65,68 | **15.762,08** |
| 2.10 | 25398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | 4.539,57 | 24,15% | 5.635,88 | **5.635,88** |
| 2.11 | 25399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UN | 1,00 | 2.755,92 | 24,15% | 3.421,47 | **3.421,47** |
| 2.12 | 25400 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO) | UN | 1,00 | 2.823,97 | 24,15% | 3.505,96 | **3.505,96** |
| | | | | | **SUBTOTAL (Divisão):** | | | **102.429,09** |
| **3** | | **PISO QUADRA** | | | | | | |
| 3.1 | COT - 02 | CONTEINER PARA ENTULHO INCLUSO REMOÇÃO | UN | 1,00 | 340,00 | 24,15% | 422,11 | **422,11** |
| 3.2 | CCU - 006 | APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO | M2 | 540,00 | 6,80 | 24,15% | 8,44 | **4.558,79** |
| 3.3 | CCU - 007 | PISO DE CONCRETO FCK=20MPA (ESPESSURA DE PISO = 6CM), ESTRUTURADO COM TELA DE AÇO Q-092 CA-60B, Ø 4,2MM, MALHA 15X15CM, ACABAMENTO SEMI-LAMINADO, INCLUSIVE ABERTURA DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM MÁQUINA DE CORTE | M2 | 540,00 | 66,41 | 24,15% | 82,45 | **44.521,93** |
| 3.4 | 6259 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 2,00 | 252,60 | 24,15% | 313,60 | **627,21** |
| 3.5 | CCU - 008 | JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO 3MM | M | 400,00 | 21,71 | 24,15% | 26,96 | **10.782,31** |
| 3.6 | CCU - 009 | APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI | M2 | 540,00 | 18,67 | 24,15% | 23,18 | **12.517,47** |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** | 035.01/2023-SEORÇA-SDS-R01 | **DATA:** | 15/04/2024 |
| **NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA | **Nº PROJETO:** | |
| **ENDEREÇO:** | DIVERSOS LOCAIS | **ÁREA:** | |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 24,15% | **TAB. REF.:** | SINAPI FEV 2024 SDS |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 540,00 | 2,03 | 24,15% | 2,52 | **1.360,93** |
| 3.8 | 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 240,00 | 10,67 | 24,15% | 13,25 | **3.179,23** |
| | | | | | | **SUBTOTAL (Divisão):** | | **77.969,97** |
| | | | | | | | | |
| **4** | | **GOL** | | | | | | |
| 4.1 | CCU - 012 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 2,77MM (12 BWG) EM ALAMBRADO. MALHA 5X5CM | M2 | 20,00 | 100,31 | 24,15% | 124,53 | **2.490,60** |
| | | | | | | **SUBTOTAL (Divisão):** | | **2.490,60** |
| | | | | | | | | |
| **5** | | **CALÇADAS / ARREDORES** | | | | | | |
| 5.1 | CCU - 013 | DEMOLIÇÃO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO DELIMITADA EM USO DE MARTELETE ROMPEDOR COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,5CM | M2 | 180,00 | 6,17 | 24,15% | 7,66 | **1.379,35** |
| 5.2 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 180,00 | 2,56 | 24,15% | 3,18 | **572,08** |
| 5.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 11,00 | 911,85 | 24,15% | 1.132,06 | **12.452,68** |
| 5.4 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | M2 | 180,00 | 22,60 | 24,15% | 28,06 | **5.050,42** |
| | | | | | | **SUBTOTAL (Divisão):** | | **19.454,53** |
| | | | | | | | | |
| **6** | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | |
| 6.1 | 93415 | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHP | 95,00 | 15,27 | 24,15% | 18,96 | **1.800,98** |
| | | | | | | **SUBTOTAL (Divisão):** | | **1.800,98** |
| | | | | | | | | |
| **7** | | **ADMINISTRAÇÃO** | | | | | | |
| 7.1 | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 21.067,77 | 24,15% | 26.155,64 | **26.155,64** |
| 7.2 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 4.323,46 | 24,15% | 5.367,58 | **5.367,58** |
| 7.3 | CCU-09.001 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 210,00 | 23,34 | 24,15% | 28,98 | **6.085,09** |
| | | | | | | **SUBTOTAL (Divisão):** | | **37.608,30** |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL GERAL:** | | **249.817,03** |

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

**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:** | 035/2023-SEORÇA-SDS-R01 | **DATA:** | 15/04/2024 |
| **TÍTULO:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA | **Nº PROJETO:** | |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 0,00% | **TAB. REF.:** | SINAPI FEV 2024 SDS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCU - 001** | **PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **SER.CG** | **M2** | | | **372,90** |
| 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | MAT. | M | 1,0000 | 8,13 | 8,13 |
| 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 4,0000 | 8,01 | 32,04 |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | MAT. | M2 | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | MAT. | KG | 0,1100 | 20,45 | 2,24 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 1,0000 | 29,88 | 29,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 2,0000 | 22,69 | 45,38 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 0,0100 | 523,27 | 5,23 |
| Observação: | REF: 74209/1 SINAPI JAN 2020 | | | | | |
| **CCU - 002** | **RETIRADA DE TELA LOSANGUAR DE ALAMBRADO** | **SER.CG** | **M2** | | | **4,53** |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,2000 | 22,69 | 4,53 |
| Observação: | REF: 01858/ORSE JUN 23 | | | | | |
| **CCU - 003** | **PORTÃO EM TELA DE ARAME GALV. FIO 12, MALHA QUADRADA E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE AÇO DE 2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS** | **SER.CG** | **M2** | | | **410,35** |
| 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M.O | M2 | 1,0000 | 180,01 | 180,01 |
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0300 | 618,19 | 18,54 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 4,0000 | 30,26 | 121,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 4,0000 | 22,69 | 90,76 |
| Observação: | REF: 10891/ORSE JUN 23 | | | | | |
| **CCU - 004** | **PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 2 DEMÃOS** | **SER.CG** | **M2** | | | **54,28** |
| 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 | 2,0000 | 27,14 | 54,28 |
| Observação: | REF: | | | | | |
| **CCU - 005** | **PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 2 DEMÃOS** | **SER.CG** | **M2** | | | **52,90** |
| 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 | 2,0000 | 26,45 | 52,90 |
| Observação: | REF: | | | | | |
| **CCU - 006** | **APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO** | **SER.CG** | **M2** | | | **6,80** |

**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:** | 035/2023-SEORÇA-SDS-R01 | **DATA:** | 15/04/2024 |
| **TÍTULO:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA | **Nº PROJETO:** | |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) | **B.D.I. :** 0,00% | **TAB. REF.:** SINAPI FEV 2024 SDS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,3000 | 22,69 | 6,80 |
| Observação: | REF: 00045/ORSE JUN 23 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 007** | **PISO DE CONCRETO FCK=20MPA (ESPESSURA DE PISO = 6CM), ESTRUTURADO COM TELA DE AÇO Q-092 CA-60B, Ø 4,2MM, MALHA 15X15CM, ACABAMENTO SEMI-LAMINADO, INCLUSIVE ABERTURA DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM MÁQUINA DE CORTE** | **SER.CG** | **M2** | | | **66,41** |
| 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 0,4500 | 2,80 | 1,26 |
| 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | MAT. | KG | 0,0240 | 20,45 | 0,49 |
| 21141 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | MAT. | M2 | 1,0816 | 11,24 | 12,15 |
| 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | MAT. | M3 | 0,0739 | 447,50 | 33,07 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,0976 | 29,88 | 2,91 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,0727 | 30,26 | 2,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,1704 | 22,69 | 3,86 |
| CCU - 007 - AUX | POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO, COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO | SER.CG | M2 | 1,000 | 10,49 | 10,48 |
| Observação: | REF: 94993 SINAPI 23 + ACABAMENTO | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCU - 007 - AUX** | **POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO, COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO** | **SER.CG** | **M2** | | | **10,49** |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,1560 | 30,26 | 4,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,1560 | 22,69 | 3,54 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 0,5000 | 0,64 | 0,32 |
| 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | EQUIP. | CHP | 0,1560 | 2,70 | 0,42 |
| 95277 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 | EQUIP. | CHI | 0,3120 | 0,50 | 0,16 |
| 44396 | COLA BRANCA BASE PVA | MAT. | KG | 0,0300 | 44,35 | 1,33 |
| Observação: | REF: 05.001.0850-0 EMOP | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CCU - 008** | **JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO 3MM** | **SER.CG** | **M** | | | **21,71** |
| 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | MAT. | 310ML | 0,1613 | 36,78 | 5,93 |
| 44073 | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA | MAT. | M | 1,0000 | 0,65 | 0,65 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,5000 | 30,26 | 15,13 |
| Observação: | REF: 74121 SINAPI JAN/2016 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 009** | **APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI** | **SER.CG** | **M2** | | | **18,67** |
| 44072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | MAT. | L | 0,0720 | 129,13 | 9,30 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,2000 | 31,74 | 6,35 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,1000 | 30,26 | 3,03 |
| Observação: | REF: 02339/ORSE JUN 23 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 010** | **PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA** | **SER.CG** | **M** | | | **15,36** |
| 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | M.O | L | 0,0300 | 21,96 | 0,66 |

**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:** | 035/2023-SEORÇA-SDS-R01 | **DATA:** | 15/04/2024 |
| **TÍTULO:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA | **Nº PROJETO:** | |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) | **B.D.I. :** 0,00% | **TAB. REF.:** SINAPI FEV 2024 SDS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R$) | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | MAT. | UN | 0,0200 | 9,30 | 0,19 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,1000 | 31,74 | 3,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,5000 | 22,69 | 11,35 |
| Observação: | REF: 41595 SINAPI JAN 2020 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 011** | **APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO** | **SER.CG** | **M2** | | | **71,55** |
| 7304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | MAT. | L | 0,5256 | 85,76 | 45,08 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,5000 | 30,26 | 15,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,5000 | 22,69 | 11,35 |
| Observação: | REF: 72815 SINAPI DEZ 19 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 012** | **INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 2,77MM (12 BWG) EM ALAMBRADO. MALHA 5X5CM** | **SER.CG** | **M2** | | | **100,31** |
| 7158 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | MAT. | M2 | 1,0500 | 34,00 | 35,70 |
| 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | MAT. | KG | 0,0800 | 17,70 | 1,42 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,5000 | 30,02 | 15,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 1,0000 | 22,69 | 22,69 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CAPACIT. | H | 0,5000 | 30,98 | 15,49 |
| 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,2500 | 40,00 | 10,00 |
| Observação: | REF: 09603/ORSE JUN 23 | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU - 013** | **DEMOLIÇÃO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO DELIMITADA EM USO DE MARTELETE ROMPEDOR COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,5CM** | **SER.CG** | **M2** | | | **6,17** |
| 97627 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SER.CG | M3 | 0,0325 | 189,92 | 6,17 |
| Observação: | REF: | | | | | |
| | | | | | | |
| **CCU-09.001** | **VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** | **SER.CG** | **H** | | | **23,34** |
| 100289 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 1,0000 | 23,34 | 23,34 |
| Observação: | REF.: 100289 | | | | | |
| | | | | | | |

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

**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:** 035/2023-SEORÇA-SDS-R01 **DATA:** 15/04/2024

**TÍTULO:** REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA

| COTAÇÃO | MATERIAL | VALOR ADOTADO | UN | EMPRESA 1 | EMPRESA 2 | EMPRESA 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COT - 01 | LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO COM 1 LIMPEZA SEMANAL | R$ 750,00 | MÊS | SANIMIX LOCAÇÕES | NU TRONO LOCAÇÕES | MICBOX |
| | | CONTATO | | | | |
| | | PREÇO | | R$ 750,00 | R$ 900,00 | R$ 1.100,00 |
| | | CNPJ | | | | |
| | | TELEFONE | | 98151-5707 | 98116-7327 | 99671-9393 |
| | | DATA | | 12/04/2024 | 12/04/2024 | 12/04/2024 |
| COT - 02 | CONTEINER PARA ENTULHO INCLUSO REMOÇÃO | R$ 340,00 | UN | DISK ENTULHO DELTA | HELP ENTULHO | LÍDER ENTULHO |
| | | CONTATO | | | | |
| | | PREÇO | | R$ 340,00 | R$ 360,00 | R$ 350,00 |
| | | CNPJ | | 01.948.866/0001-91 | 02.552.716/0001-27 | 11.172.805/0001-39 |
| | | TELEFONE | | 3011-2222 | 3399-0022 | 3357-0520 |
| | | DATA | | 12/04/2024 | 12/04/2024 | 12/04/2024 |

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 035/2023-SEORÇA-SDS-R01 | **DATA:** | 15/04/2024 |
| **TÍTULO:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA | **Nº PROJETO:** | |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 24,15% | **TAB. REF.:** | SINAPI FEV 2024 SDS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. (R$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI | % SIMPLES DO ITEM | % ACUMULADO DO ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | M2 | 240,00 | 180,01 | 24,15% | 223,48 | 53.635,78 | 21,4700% | 21,47003% |
| CCU - 007 | PISO DE CONCRETO FCK=20MPA (ESPESSURA DE PISO = 6CM), ESTRUTURADO COM TELA DE AÇO Q-092 CA-60B, Ø 4,2MM, MALHA 15X15CM, ACABAMENTO SEMI-LAMINADO, INCLUSIVE ABERTURA DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM MÁQUINA DE CORTE | M2 | 540,00 | 66,41 | 24,15% | 82,45 | 44.521,93 | 17,8218% | 39,29184% |
| 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 21.067,77 | 24,15% | 26.155,64 | 26.155,64 | 10,4699% | 49,76176% |
| CCU - 004 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 2 DEMÃOS | M2 | 240,00 | 54,28 | 24,15% | 67,39 | 16.173,27 | 6,4740% | 56,23580% |
| CCU - 005 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 2 DEMÃOS | M2 | 240,00 | 52,90 | 24,15% | 65,68 | 15.762,08 | 6,3095% | 62,54526% |
| CCU - 009 | APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI | M2 | 540,00 | 18,67 | 24,15% | 23,18 | 12.517,47 | 5,0107% | 67,55591% |
| 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | M3 | 11,00 | 911,85 | 24,15% | 1.132,06 | 12.452,68 | 4,9847% | 72,54063% |
| CCU - 008 | JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO 3MM | M | 400,00 | 21,71 | 24,15% | 26,96 | 10.782,31 | 4,3161% | 76,85671% |
| CCU-09.001 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 210,00 | 23,34 | 24,15% | 28,98 | 6.085,09 | 2,4358% | 79,29253% |
| 25398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | 4.539,57 | 24,15% | 5.635,88 | 5.635,88 | 2,2560% | 81,54853% |
| CCU - 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 12,00 | 372,90 | 24,15% | 462,96 | 5.555,46 | 2,2238% | 83,77234% |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 4.323,46 | 24,15% | 5.367,58 | 5.367,58 | 2,1486% | 85,92095% |
| 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | M2 | 180,00 | 22,60 | 24,15% | 28,06 | 5.050,42 | 2,0216% | 87,94260% |
| CCU - 006 | APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO | M2 | 540,00 | 6,80 | 24,15% | 8,44 | 4.558,79 | 1,8249% | 89,76745% |
| 25400 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO) | UN | 1,00 | 2.823,97 | 24,15% | 3.505,96 | 3.505,96 | 1,4034% | 91,17086% |
| 25399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UN | 1,00 | 2.755,92 | 24,15% | 3.421,47 | 3.421,47 | 1,3696% | 92,54045% |
| 102504 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | M | 240,00 | 10,67 | 24,15% | 13,25 | 3.179,23 | 1,2726% | 93,81307% |
| CCU - 012 | INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 2,77MM (12 BWG) EM ALAMBRADO. MALHA 5X5CM | M2 | 20,00 | 100,31 | 24,15% | 124,53 | 2.490,60 | 0,9970% | 94,81004% |
| 93415 | GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHP | 95,00 | 15,27 | 24,15% | 18,96 | 1.800,98 | 0,7209% | 95,53096% |
| CCU - 013 | DEMOLIÇÃO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO DELIMITADA EM USO DE MARTELETE ROMPEDOR COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,5CM | M2 | 180,00 | 6,17 | 24,15% | 7,66 | 1.379,35 | 0,5521% | 96,08311% |
| 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | M2 | 540,00 | 2,03 | 24,15% | 2,52 | 1.360,93 | 0,5448% | 96,62788% |
| CCU - 002 | RETIRADA DE TELA LOSANGUAR DE ALAMBRADO | M2 | 240,00 | 4,53 | 24,15% | 5,62 | 1.349,76 | 0,5403% | 97,16818% |
| 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) | MES | 1,00 | 1.015,62 | 24,15% | 1.260,89 | 1.260,89 | 0,5047% | 97,67290% |
| CCU - 003 | PORTÃO EM TELA DE ARAME GALV. FIO 12, MALHA QUADRADA E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE AÇO DE 2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M2 | 2,00 | 410,35 | 24,15% | 509,45 | 1.018,90 | 0,4079% | 98,08076% |
| 7696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | M | 10,00 | 79,63 | 24,15% | 98,86 | 988,61 | 0,3957% | 98,47649% |
| COT - 01 | LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO COM 1 LIMPEZA SEMANAL | MÊS | 1,00 | 750,00 | 24,15% | 931,13 | 931,13 | 0,3727% | 98,84922% |
| 32 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | 60,00 | 8,56 | 24,15% | 10,63 | 637,63 | 0,2552% | 99,10446% |
| 6259 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 2,00 | 252,60 | 24,15% | 313,60 | 627,21 | 0,2511% | 99,35552% |
| 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 180,00 | 2,56 | 24,15% | 3,18 | 572,08 | 0,2290% | 99,58452% |
| COT - 02 | CONTEINER PARA ENTULHO INCLUSO REMOÇÃO | UN | 1,00 | 340,00 | 24,15% | 422,11 | 422,11 | 0,1690% | 99,75349% |
| CREA DF | ART EXECUÇÃO | UN | 1,00 | 254,59 | 24,15% | 316,07 | 316,07 | 0,1265% | 99,88001% |
| 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017 | M | 8,00 | 20,18 | 24,15% | 25,05 | 200,43 | 0,0802% | 99,96024% |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** | 035/2023-SEORÇA-SDS-R01 | **DATA:** | 15/04/2024 |
| **TÍTULO:** | REVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O NOVO PROCESSO LICITATÓRIO DE MANUTENÇÃO EM MOBILIÁRIOS URBANOS - 2023 - QUADRA POLIESPORTIVA | **Nº PROJETO:** | |
| **ENCARGOS TRABALHISTAS:** | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) **B.D.I. :** 24,15% | **TAB. REF.:** | SINAPI FEV 2024 SDS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. (R$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI | % SIMPLES DO ITEM | % ACUMULADO DO ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 4,00 | 20,00 | 24,15% | 24,83 | 99,32 | 0,0398% | 100,00000% |

**TOTAL: 249.817,03**

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720230072391
MAT.: 973.175-X

ENG. DIEYSON GOMES MOITINHO
CREA 27095/D-DF
MAT.: 973.465-1

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

| Grupo | Componentes | Incidências |
|---|---|---|
| Despesas Indiretas | | |
| A | Administração Central | 5,50% |
| | Seguros + Garantias | 0,80% |
| | Riscos | 1,27% |
| | Despesas Financeiras | 1,39% |
| **Subtotal A** | | **8,96%** |
| 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 | 7,40% |
| **Subtotal C** | | **7,40%** |
| | **BDI** | **24,15%** |

### 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 Incidênca 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 12/2023

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 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** | **17,80%** | **17,80%** | **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% | 0,64% | 0,83% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 10,72% | 8,33% | 10,72% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71% | 0,56% | 0,71% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,27% | Não incide | 1,27% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,44% | 6,56% | 8,44% | 6,56% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% | 0,04% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **43,30%** | **16,24%** | **43,30%** | **16,24%** |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,16% | 3,24% | 4,16% | 3,24% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,61% | 3,59% | 4,61% | 3,59% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,08% | 2,39% | 3,08% | 2,39% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,35% | 0,27% | 0,35% | 0,27% |
| **C** | **Total** | **12,30%** | **9,57%** | **12,30%** | **9,57%** |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,71% | 2,89% | 16,37% | 6,14% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35% | 0,27% | 0,37% | 0,29% |
| **D** | **Total** | **8,06%** | **3,16%** | **16,74%** | **6,43%** |
| **TOTAL(A+B+C+D)** | | **81,46%** | **46,77%** | **110,14%** | **70,04%** |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET