



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: | 09/2024-SEORÇA-R03-SDS |
| TÍTULO: | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP |
| Nº PROJETO: | PROJ-DE-004-24 |
| NOME PROJETO: | FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP |
| ENDEREÇO: | SETOR DE ÁREA PÚBLICAS LOTE B, GUARÁ-DF; SMPW QD 06 CONJUNTO 2 AE PARK WAY-DF E SETOR DE OFICINAS NORTE QD 2 CONJUNTO C - SOF NORTE BRASÍLIA-DF. |
| PRAZO: | |
| DATA: | 03/06/2024 |
| ORÇAMENTISTA(S): | Eng. Dieyson Gomes Moitinho - CREA - 27.095 D/DF |
| PROCESSO: | 00112-00006762/2023-84 |
| TABELA REFERÊNCIA: | SINAPI - MARÇO 2024 SEM DESONERAÇÃO |
| OBSERVAÇÕES: | <p>1 - O levantamento foi realizado com base no caderno de especificações 4 fornecido (SEI 141913807) . Qualquer serviço levantado que seja entendido como desnecessário pela fiscalização deverá ser glosado. Os levantamentos foram feitos de forma mais completa possível de forma a atender a situação mais crítica encontrada de forma a minimizar aditivos financeiros.</p> <p>2 - A aquisição das unidades de Ar Condicionado tiveram o BDI Diferenciado (15,28%), pois trata-se de aquisição de equipamentos de natureza específica, de valor relevante para o orçamento e que não serão produzidos em obra. Portanto, entende-se que constitui uma mera intermediação entre a construtora e o fabricante na aquisição dos equipamentos, justificando a aplicação do BDI reduzido, conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO E OS PARÂMETROS DE BDI: itens 283, 284, 285 e 298.</p> <p>3 - O cálculo do frete para equipamentos de Ar-Condicionado e demais produtos cotados em lojas fora do DF foi feito utilizando o número máximo de unidades que as lojas permitiam em suas simulações de compras, sob a premissa de aproximar o número de unidades simuladas à quantidade total de cada insumo no orçamento. O valor total do frete foi, então, dividido pelo número total de insumos simulados e o valor unitário resultante foi acrescido ao valor unitário das unidades de Ar-Condicionado.</p> |
| BDI UTILIZADOS: | 25,10% (obra) / 15,28% (equipamentos) |
| RESP. CAPA: | Eng. Dieyson Gomes Moitinho - CREA - 27.095/D-DF |

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

| | | |
|---|------------|---------------------|
| 009.01/2024-SEORÇA-SDS-R03 - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA: | R\$ | 327.707,96 |
| 009.02/2024-SEORÇA-SDS-R03 - INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: | R\$ | 39.519,55 |
| 009.03/2024-SEORÇA-SDS-R03 - AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: | R\$ | 804.256,48 |
| VALOR ESTIMADO TOTAL COM BDI | R\$ | 1.171.484,00 |

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

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720240019541



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 09.01/2024-SEORÇA-R03-SDS
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP
ENDEREÇO: SETOR DE ÁREA PÚBLICAS LOTE B, GUARÁ-DF; SMPW QD 06 CONJUNTO 2 AE PARK WAY-DF E SETOR DE OFICINAS NORTE QD 2 CONJUNTO C - SOF NORTE BRASÍLIA-DF.
ENCARGOS TRABALHISTAS: 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

DATA: 03/06/2024
Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

B.D.I.: 25,10%

TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI |
|--------------------------------------|------------|---|-------|----------|----------------------|--------|-----------------------------|--------------------------|
| 07.00.000 | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | | | | | | |
| 07.02.000 | | AR CONDICIONADO CENTRAL | | | | | | |
| 07.02.000.01 | CCU-07.014 | GÁS R-410A (CILINDRO DE 11,34 kg) - FORNECIMENTO | UN | 23,00 | 561,41 | 25,10% | 702,32 | 16.153,31 |
| 07.02.000.02 | CCU-07.015 | GÁS NITROGÊNIO - FORNECIMENTO | M3 | 10,00 | 137,90 | 25,10% | 172,51 | 1.725,13 |
| 07.02.000.03 | CCU-07.016 | GÁS R-141B (CILINDRO DE 13,62 kg) - FORNECIMENTO | UN | 6,00 | 2.490,33 | 25,10% | 3.115,40 | 18.692,40 |
| 07.02.000.04 | CCU-07.017 | CABO PP 5 VIAS #2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.659,00 | 18,13 | 25,10% | 22,68 | 37.627,81 |
| 07.02.000.05 | CCU-07.018 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 60 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 140,00 | 68,98 | 25,10% | 86,30 | 12.081,51 |
| 07.02.000.06 | 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 300,00 | 40,93 | 25,10% | 51,20 | 15.361,03 |
| 07.02.000.07 | 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.038,00 | 28,14 | 25,10% | 35,20 | 36.540,86 |
| 07.02.000.08 | 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 817,00 | 46,85 | 25,10% | 58,61 | 47.883,84 |
| 07.02.000.09 | 97329 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 368,00 | 59,52 | 25,10% | 74,46 | 27.401,10 |
| 07.02.000.10 | 97334 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 882,00 | 73,35 | 25,10% | 91,76 | 80.933,07 |
| 07.02.000.11 | CCU-07.019 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 315,00 | 84,52 | 25,10% | 105,74 | 33.307,92 |
| SUBTOTAL 07.00.000 (Divisão): | | | | | | | | 327.707,96 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | | | 327.707,96 |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
 CREA 27.095/D-DF
 ART: 0720240019541



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 09.02/2024-SEORÇA-R03-SDS
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP
ENDEREÇO: SETOR DE ÁREA PÚBLICAS LOTE B, GUARÁ-DF; SMPW QD 06 CONJUNTO 2 AE PARK WAY-DF E SETOR DE OFICINAS NORTE QD 2 CONJUNTO C - SOF NORTE BRASÍLIA-DF.
ENCARGOS TRABALHISTAS: 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

DATA: 03/06/2024
Nº PROJETO: PROJ-DE-049-PP

B.D.I. : 25,10% TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI |
|-------------------------------|------------|--|-------|--------|----------------------|--------|-----------------------------|--------------------------|
| 07.00.000 | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | | | | | | |
| 07.02.000 | | AR CONDICIONADO CENTRAL | | | | | | |
| 07.02.000.1 | CCU-07.001 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 9000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 5,00 | 198,86 | 25,10% | 248,77 | 1.243,85 |
| 07.02.000.2 | CCU-07.002 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 12000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 2,00 | 198,86 | 25,10% | 248,77 | 497,54 |
| 07.02.000.3 | CCU-07.003 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 18000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 29,00 | 209,90 | 25,10% | 262,58 | 7.614,91 |
| 07.02.000.4 | CCU-07.004 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 22000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 10,00 | 215,42 | 25,10% | 269,49 | 2.694,86 |
| 07.02.000.5 | CCU-07.005 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 2,00 | 306,93 | 25,10% | 383,97 | 767,93 |
| 07.02.000.6 | CCU-07.006 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 21,00 | 215,42 | 25,10% | 269,49 | 5.659,21 |
| 07.02.000.7 | CCU-07.007 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER PISO-TETO 30000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 11,00 | 327,23 | 25,10% | 409,36 | 4.503,01 |
| 07.02.000.8 | CCU-07.008 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 15,00 | 327,23 | 25,10% | 409,36 | 6.140,46 |
| 07.02.000.9 | CCU-07.009 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 45000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 9,00 | 615,38 | 25,10% | 769,84 | 6.928,56 |
| 07.02.000.10 | CCU-07.010 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 9000 a 45000 BTU/h (PARA SUBSTITUIÇÃO) | UN | 104,00 | 26,67 | 25,10% | 33,36 | 3.469,22 |
| SUBTOTAL 07.00.000 (Divisão): | | | | | | | | 39.519,55 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | | | 39.519,55 |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720240019541



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 09.03/2024-SEORÇA-R03-SDS
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP
ENDEREÇO: SETOR DE ÁREA PÚBLICAS LOTE B, GUARÁ-DF; SMPW QD 06 CONJUNTO 2 AE PARK WAY-DF E SETOR DE OFICINAS NORTE QD 2 CONJUNTO C - SOF NORTE BRASÍLIA-DF.
ENCARGOS TRABALHISTAS: 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

DATA: 03/06/2024
Nº PROJETO: PROJ-DE-049-PP

B.D.I.: 15,28%
TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI |
|-------------------------------|------------|--|-------|--------|----------------------|--------|-----------------------------|--------------------------|
| 07.00.000 | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | | | | | | |
| 07.02.000 | | AR CONDICIONADO CENTRAL | | | | | | |
| 07.02.200 | | CONDICIONADORES | | | | | | |
| 07.02.200.1 | 42424 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 5,00 | 2.367,87 | 15,28% | 2.729,68 | 13.648,40 |
| 07.02.200.2 | 42425 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 2,00 | 2.651,34 | 15,28% | 3.056,46 | 6.112,93 |
| 07.02.200.3 | 42422 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 29,00 | 3.936,00 | 15,28% | 4.537,42 | 131.585,20 |
| 07.02.200.4 | COT-07.001 | AR CONDICIONADO HI-WALL INVERTER 22000 BTU/h REFERÊNCIA: MIDEA 42AFFCI22S5/38TFCI22S5 - FRETE INCLUSO | UN | 10,00 | 4.533,33 | 15,28% | 5.226,03 | 52.260,25 |
| 07.02.200.5 | 43196 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | UN | 2,00 | 7.754,62 | 15,28% | 8.939,53 | 17.879,05 |
| 07.02.200.6 | 43184 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 21,00 | 5.439,93 | 15,28% | 6.271,15 | 131.694,18 |
| 07.02.200.7 | COT-07.002 | AR CONDICIONADO HI-WALL INVERTER 30000 BTU/h REFERÊNCIA: PHILCO PAC30000IFM15 - FRETE INCLUSO | UN | 11,00 | 5.490,56 | 15,28% | 6.329,52 | 69.624,69 |
| 07.02.200.8 | 42419 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 15,00 | 12.928,84 | 15,28% | 14.904,37 | 223.565,50 |
| 07.02.200.9 | COT-07.003 | AR CONDICIONADO PISO-TETO INVERTER 45000 BTU/h REFERÊNCIA: FUJITSU ABBH45KRTA - FRETE INCLUSO | UN | 9,00 | 15.217,66 | 15,28% | 17.542,92 | 157.886,27 |
| SUBTOTAL 07.00.000 (Divisão): | | | | | | | | 804.256,48 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | | | 804.256,48 |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720240019541



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: 09/2024-SEORÇA-R03-SDS
TÍTULO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP
ENCARGOS: 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)
TRABALHISTAS:

DATA: 03/06/2024
Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24
TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

B.D.I. OBRA: 25,10% **B.D.I.:** 15,28%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNIT. (R\$) | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI | PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI | % SIMPLES DO ITEM | % ACUMULADO DO ITEM |
|------------|---|-----|----------|-------------------|--------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| 42419 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/h, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 15,00 | 12.928,84 | 15,28% | 14.904,37 | 223.565,50 | 19,08% | 19,08% |
| COT-07.003 | AR CONDICIONADO PISO-TETO INVERTER 45000 BTU/h REFERÊNCIA: FUJITSU ABBH45KRTA - FRETE INCLUSO | UN | 9,00 | 15.217,66 | 15,28% | 17.542,92 | 157.886,27 | 13,48% | 32,56% |
| 43184 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/h, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 21,00 | 5.439,93 | 15,28% | 6.271,15 | 131.694,18 | 11,24% | 43,80% |
| 42422 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/h, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 29,00 | 3.936,00 | 15,28% | 4.537,42 | 131.585,20 | 11,23% | 55,04% |
| 97334 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 882,00 | 73,35 | 25,10% | 91,76 | 80.933,07 | 6,91% | 61,94% |
| COT-07.002 | AR CONDICIONADO HI-WALL INVERTER 30000 BTU/h REFERÊNCIA: PHILCO PAC30000IFM15 - FRETE INCLUSO | UN | 11,00 | 5.490,56 | 15,28% | 6.329,52 | 69.624,69 | 5,94% | 67,89% |
| COT-07.001 | AR CONDICIONADO HI-WALL INVERTER 22000 BTU/h REFERÊNCIA: MIDEA 42AFFCI22S5/38TFCI22S5 - FRETE INCLUSO | UN | 10,00 | 4.533,33 | 15,28% | 5.226,03 | 52.260,25 | 4,46% | 72,35% |
| 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 817,00 | 46,85 | 25,10% | 58,61 | 47.883,84 | 4,09% | 76,44% |
| CCU-07.017 | CABO PP 5 VIAS #2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1.659,00 | 18,13 | 25,10% | 22,68 | 37.627,81 | 3,21% | 79,65% |
| 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.038,00 | 28,14 | 25,10% | 35,20 | 36.540,86 | 3,12% | 82,77% |
| CCU-07.019 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 315,00 | 84,52 | 25,10% | 105,74 | 33.307,92 | 2,84% | 85,61% |
| 97329 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 368,00 | 59,52 | 25,10% | 74,46 | 27.401,10 | 2,34% | 87,95% |
| CCU-07.016 | GÁS R-141B (CILINDRO DE 13,62 kg) - FORNECIMENTO | UN | 6,00 | 2.490,33 | 25,10% | 3.115,40 | 18.692,40 | 1,60% | 89,54% |
| 43196 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/h, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | UN | 2,00 | 7.754,62 | 15,28% | 8.939,53 | 17.879,05 | 1,53% | 91,07% |
| CCU-07.014 | GÁS R-410A (CILINDRO DE 11,34 kg) - FORNECIMENTO | UN | 23,00 | 561,41 | 25,10% | 702,32 | 16.153,31 | 1,38% | 92,45% |
| 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 300,00 | 40,93 | 25,10% | 51,20 | 15.361,03 | 1,31% | 93,76% |
| 42424 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/h, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 5,00 | 2.367,87 | 15,28% | 2.729,68 | 13.648,40 | 1,17% | 94,93% |
| CCU-07.018 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 60 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 140,00 | 68,98 | 25,10% | 86,30 | 12.081,51 | 1,03% | 95,96% |
| CCU-07.003 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 18000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 29,00 | 209,90 | 25,10% | 262,58 | 7.614,91 | 0,65% | 96,61% |
| CCU-07.009 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 45000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 9,00 | 615,38 | 25,10% | 769,84 | 6.928,56 | 0,59% | 97,20% |
| CCU-07.008 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/h, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 15,00 | 327,23 | 25,10% | 409,36 | 6.140,46 | 0,52% | 97,72% |
| 42425 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/h, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 2,00 | 2.651,34 | 15,28% | 3.056,46 | 6.112,93 | 0,52% | 98,24% |
| CCU-07.006 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/h, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 21,00 | 215,42 | 25,10% | 269,49 | 5.659,21 | 0,48% | 98,73% |
| CCU-07.007 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER PISO-TETO 30000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | UN | 11,00 | 327,23 | 25,10% | 409,36 | 4.503,01 | 0,38% | 99,11% |
| CCU-07.010 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 9000 a 45000 BTU/h (PARA SUBSTITUIÇÃO) | UN | 104,00 | 26,67 | 25,10% | 33,36 | 3.469,22 | 0,30% | 99,41% |
| CCU-07.004 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 22000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 10,00 | 215,42 | 25,10% | 269,49 | 2.694,86 | 0,23% | 99,64% |
| CCU-07.015 | GÁS NITROGÊNIO - FORNECIMENTO | M3 | 10,00 | 137,90 | 25,10% | 172,51 | 1.725,13 | 0,15% | 99,79% |
| CCU-07.001 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 9000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 5,00 | 198,86 | 25,10% | 248,77 | 1.243,85 | 0,11% | 99,89% |
| CCU-07.005 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 2,00 | 306,93 | 25,10% | 383,97 | 767,93 | 0,07% | 99,96% |
| CCU-07.002 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 12000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | UN | 2,00 | 198,86 | 25,10% | 248,77 | 497,54 | 0,04% | 100,00% |

TOTAL: 1.171.484,00

Eng. Dieyson Gomes Mollinho
 CREA 27.095/D-DF
 ART: 0720240019541



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:
TÍTULO:
ENCARGOS TRABALHISTAS:

09/2024-SEORÇA-R03-SDS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP

110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

B.D.I. : 0,00%

DATA: 03/06/2024

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------------|---|---------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| CCU-07.001 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 9000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | SER.CG | UN | | | 198,86 |
| CCA-07.001 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) HI-WALL 9000 A 12000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 198,86 | 198,86 |
| Observação: | REF: 103244, 103245, 103246, 103247, 103248, 103249 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.002 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 12000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | SER.CG | UN | | | 198,86 |
| CCA-07.001 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) HI-WALL 9000 A 12000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 198,86 | 198,86 |
| Observação: | REF: 103244, 103245, 103246, 103247, 103248, 103249 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.003 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 18000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | SER.CG | UN | | | 209,90 |
| CCA-07.002 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) HI-WALL 18000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 209,90 | 209,90 |
| Observação: | REF: 103244, 103245, 103246, 103247, 103248, 103249 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.004 | UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER HI-WALL 22000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | SER.CG | UN | | | 215,42 |
| CCA-07.003 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) HI-WALL 22000 A 24000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 215,42 | 215,42 |
| Observação: | REF: 103253, 103254, 103255 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.005 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO. | SER.CG | UN | | | 306,93 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 4,128600 | 23,28 | 96,11 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 4,128600 | 31,90 | 131,70 |
| 13348 | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | MAT. | UN | 4,000000 | 1,79 | 7,16 |
| 11976 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MAT. | UN | 10,000000 | 1,29 | 12,90 |
| 13246 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MAT. | UN | 4,000000 | 0,48 | 1,92 |
| 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | MAT. | UN | 8,000000 | 0,32 | 2,56 |
| 37591 | SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | MAT. | UN | 2,000000 | 20,27 | 40,54 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MAT. | UN | 10,000000 | 1,00 | 10,00 |
| 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | MAT. | M | 1,280000 | 3,15 | 4,03 |
| Observação: | REF: 103269 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.006 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | SER.CG | UN | | | 215,42 |



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:
TÍTULO:
ENCARGOS TRABALHISTAS:

09/2024-SEORÇA-R03-SDS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP

110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

B.D.I.: 0,00%

DATA: 03/06/2024

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------------|---|---------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,633500 | 23,28 | 61,31 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,633500 | 31,90 | 84,01 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 9,000000 | 1,10 | 9,90 |
| 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,29 | 7,74 |
| 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MAT. | UN | 4,000000 | 0,48 | 1,92 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | MAT. | UN | 2,000000 | 20,27 | 40,54 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MAT. | UN | 10,000000 | 1,00 | 10,00 |
| Observação: | REF: 103253 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.007 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO INVERTER PISO-TETO 30000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | SER.CG | UN | | | 327,23 |
| CCA-07.004 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 30000 A 36000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 327,23 | 327,23 |
| Observação: | REF: 103244, 103245, 103246, 103247, 103248, 103249 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.008 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | SER.CG | UN | | | 327,23 |
| CCA-07.004 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 30000 A 36000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 327,23 | 327,23 |
| Observação: | REF: 103261 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.009 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 45000 BTU/h - INSTALAÇÃO, EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO | SER.CG | UN | | | 615,38 |
| CCA-07.005 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 45000 a 48000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 615,38 | 615,38 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE | | | | | |
| CCU-07.010 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 9000 a 45000 BTU/h (PARA SUBSTITUIÇÃO) | SER.CG | UN | | | 26,67 |
| CCA-07.006 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 9000 a 45000 BTU/h (MÃO DE OBRA) | SER.CG | UN | 1,000000 | 26,67 | 26,67 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE, 103261 e 103262 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.011 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 40000 a 48000 BTU/h | SER.CG | UN | | | 353,26 |
| CCA-07.007 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 40000 a 48000 BTU/h (MÃO DE OBRA) | SER.CG | UN | 1,000000 | 353,26 | 353,26 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE, 103263 a 103264 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.012 | REALOCAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 9000 a 36000 BTU/h | SER.CG | UN | | | 353,89 |



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:
TÍTULO:
ENCARGOS TRABALHISTAS:

09/2024-SEORÇA-R03-SDS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP

110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

B.D.I. : 0,00%

DATA: 03/06/2024

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------------|---|---------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| CCA-07.004 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 30000 A 36000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 327,23 | 327,23 |
| CCA-07.006 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 9000 a 45000 BTU/h (MÃO DE OBRA) | SER.CG | UN | 1,000000 | 26,67 | 26,67 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE, 103261 e 103262 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.013 | REALOCAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 40000 a 48000 BTU/h | SER.CG | UN | | | 968,64 |
| CCA-07.005 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 45000 a 48000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | 1,000000 | 615,38 | 615,38 |
| CCA-07.007 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 40000 a 48000 BTU/h (MÃO DE OBRA) | SER.CG | UN | 1,000000 | 353,26 | 353,26 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE, 103263 a 103264 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.014 | GÁS R-410A (CILINDRO DE 11,34 kg) - FORNECIMENTO | SER.CG | UN | | | 561,41 |
| COT-07.004 | GÁS R-410A (CILINDROS DE 11,34 KG) | MAT. | UN | 1,000000 | 561,41 | 561,41 |
| Observação: | REF.: CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES | | | | | |
| CCU-07.015 | GÁS NITROGÊNIO - FORNECIMENTO | SER.CG | M3 | | | 137,90 |
| COT-07.005 | GÁS NITROGÊNIO - FRETE INCLUSO | MAT. | M3 | 1,000000 | 137,90 | 137,90 |
| Observação: | REF.: CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES | | | | | |
| CCU-07.016 | GÁS R-141B (CILINDRO DE 13,62 kg) - FORNECIMENTO | SER.CG | UN | | | 2.490,33 |
| COT-07.008 | GÁS R-141B (13,6 kg) - FRETE INCLUSO | MAT. | UN | 1,000000 | 2.490,33 | 2.490,33 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE, 103263 a 103264 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.017 | CABO PP 5 VIAS #2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M | | | 18,13 |
| COT-07.006 | CABO PP 5 VIAS #2,5mm² - FRETE INCLUSO | MAT. | M | 1,243400 | 13,28 | 16,51 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,029000 | 23,89 | 0,69 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,029000 | 30,64 | 0,89 |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MAT. | UN | 0,009400 | 4,17 | 0,04 |
| Observação: | REF: 91927 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.018 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 60 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SER.CG | UN | | | 68,98 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,474300 | 29,49 | 13,99 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,149400 | 22,69 | 3,39 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 3,000000 | 1,10 | 3,30 |
| COT-07.007 | MÃO FRANECSA 600mm x 600 mm, AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE MÍNIMA 70kg - FRETE INCLUSO | MAT. | UN | 1,000000 | 48,31 | 48,31 |
| Observação: | REF: 100862 SINAPI | | | | | |
| CCU-07.019 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4," COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SER.CG | M | | | 84,52 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,075000 | 22,89 | 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

| | | | |
|---------------------------------|--|--------------------|-----------------|
| Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: | 09/2024-SEORÇA-R03-SDS | DATA: | 03/06/2024 |
| TÍTULO: | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP | Nº PROJETO: | PROJ-DE-004-24 |
| ENCARGOS TRABALHISTAS: | 110,14%(HORA) 70,04%(MÊS) | B.D.I. : | 0,00% |
| | | TAB. REF.: | SINAPI MAR 2024 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------|---|------|-------|-------------|-----------------|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,075000 | 29,49 | 2,21 |
| 39853 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | MAT. | M | 1,021100 | 15,79 | 16,12 |
| 39666 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | MAT. | M | 1,021100 | 63,14 | 64,47 |
| Observação: | REF: 97334 SINAPI | | | | | |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720240019541



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:
TÍTULO:
ENCARGOS TRABALHISTAS:

09/2024-SEORÇA-R03-SDS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP

110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

B.D.I. : 0,00%

DATA: 03/06/2024

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------------|---|---------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| CCA-07.001 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) HI-WALL 9000 A 12000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | | | 198,86 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,333400 | 23,28 | 54,32 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,333400 | 31,90 | 74,44 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 9,000000 | 1,10 | 9,90 |
| 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,29 | 7,74 |
| 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MAT. | UN | 4,000000 | 0,48 | 1,92 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | MAT. | UN | 2,000000 | 20,27 | 40,54 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MAT. | UN | 10,000000 | 1,00 | 10,00 |
| Observação: | REF: 103244, 103245, 103246, 103247, 103248, 103249 SINAPI | | | | | |
| CCA-07.002 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) HI-WALL 18000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | | | 209,90 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,533500 | 23,28 | 58,98 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,533500 | 31,90 | 80,82 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 9,000000 | 1,10 | 9,90 |
| 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,29 | 7,74 |
| 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MAT. | UN | 4,000000 | 0,48 | 1,92 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | MAT. | UN | 2,000000 | 20,27 | 40,54 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MAT. | UN | 10,000000 | 1,00 | 10,00 |
| Observação: | REF: 103253, 103254, 103255 SINAPI | | | | | |
| CCA-07.003 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) HI-WALL 22000 A 24000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | | | 215,42 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,633500 | 23,28 | 61,31 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 2,633500 | 31,90 | 84,01 |
| 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 9,000000 | 1,10 | 9,90 |



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:
TÍTULO:
ENCARGOS TRABALHISTAS:

09/2024-SEORÇA-R03-SDS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP

110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

B.D.I. : 0,00%

DATA: 03/06/2024

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------------|---|---------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,29 | 7,74 |
| 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MAT. | UN | 4,000000 | 0,48 | 1,92 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | MAT. | UN | 2,000000 | 20,27 | 40,54 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MAT. | UN | 10,000000 | 1,00 | 10,00 |
| Observação: | REF: 103253, 103254, 103255 SINAPI | | | | | |
| CCA-07.004 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 30000 A 36000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | | | 327,23 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 4,361900 | 23,28 | 101,55 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 4,361900 | 31,90 | 139,14 |
| 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,79 | 10,74 |
| 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | MAT. | UN | 6,000000 | 0,66 | 3,96 |
| 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,29 | 7,74 |
| 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MAT. | UN | 8,000000 | 0,48 | 3,84 |
| 13294 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,62 | 9,72 |
| 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | MAT. | UN | 2,000000 | 20,27 | 40,54 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MAT. | UN | 10,000000 | 1,00 | 10,00 |
| Observação: | REF: 103261 e 103262 SINAPI | | | | | |
| CCA-07.005 | INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO (INVERTER OU ON/OFF) PISO-TETO 45000 a 48000 BTU/h (EXCLUSO UNIDADE DE AR CONDICIONADO) | SER.CG | UN | | | 615,38 |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | EQUIP. | CHI | 1,516600 | 169,86 | 257,61 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | EQUIP. | CHP | 0,205900 | 335,05 | 68,99 |
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 4,574900 | 23,28 | 106,50 |
| 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 4,574900 | 31,90 | 145,94 |
| 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,79 | 10,74 |
| 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | MAT. | UN | 6,000000 | 0,66 | 3,96 |



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:
TÍTULO:
ENCARGOS TRABALHISTAS:

09/2024-SEORÇA-R03-SDS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP

110,14%(HORA) 70,04%(MÊS)

B.D.I. : 0,00%

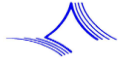
DATA: 03/06/2024

Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

TAB. REF.: SINAPI MAR 2024

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNID. | COEFICIENTE | CUSTO UNIT(R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|-------------------|--|---------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MAT. | UN | 4,000000 | 0,48 | 1,92 |
| 13294 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | MAT. | UN | 6,000000 | 1,62 | 9,72 |
| 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | MAT. | UN | 10,000000 | 1,00 | 10,00 |
| Observação: | REF: 103263 e 103264 SINAPI | | | | | |
| CCA-07.006 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 9000 a 45000 BTUh (MÃO DE OBRA) | SER.CG | UN | | | 26,67 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,500000 | 30,64 | 15,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,500000 | 22,69 | 11,35 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE | | | | | |
| CCA-07.007 | REMOÇÃO DE UNIDADE DE AR CONDICIONADO 40000 a 48000 BTUh (MÃO DE OBRA) | SER.CG | UN | | | 353,26 |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | EQUIP. | CHI | 1,516600 | 169,86 | 257,61 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | EQUIP. | CHP | 0,205900 | 335,05 | 68,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,500000 | 30,64 | 15,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O | H | 0,500000 | 22,69 | 11,35 |
| Observação: | REF: 12376/ORSE, 103263 a 103264 SINAPI | | | | | |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
 CREA 27.095/D-DF
 ART: 0720240019541



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:
 TÍTULO:

09/2024-SEORÇA-R03-SDS
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DA NOVACAP

DATA: 03/06/2024
 Nº PROJETO: PROJ-DE-004-24

| COTAÇÃO | MATERIAL | VALOR ADOTADO | UN | EMPRESA | EMPRESA | EMPRESA |
|------------|--|--|----|--|--|--|
| COT-07.001 | AR CONDICIONADO HI-WALL INVERTER 22000 BTU/h REFERÊNCIA: MIDEA 42AFFC122S5/38TFC122S5 - FRETE INCLUSO | R\$ 4.533,33 | UN | FRIGELAR | CARREFOUR | MIDEA |
| | FRETE FRIGELAR 13 UNIDADES: R\$ 5.646,32 FRETE CARREFOUR 5 UNIDADES: R\$ 612,38 FRETE MIDEA 16 UNIDADES: R\$ 1.959,60 | CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | | www.frigelar.com.br R\$ 4.533,33 92.660.406/0001-19 03/05/2024 | www.carrefour.com.br R\$ 5.021,48 45.543.915/0846-95 03/05/2024 | www.midea.com.br R\$ 4.776,53 10.948.651/0042-30 03/05/2024 |
| COT-07.002 | AR CONDICIONADO HI-WALL INVERTER 30000 BTU/h REFERÊNCIA: PHILCO PAC30000IFM15 - FRETE INCLUSO | R\$ 5.490,56 | UN | GIRAFA | FAST SHOP | LE BISCUIT |
| | FRETE GIRAFA 10 UNIDADES: R\$ 1.315,60 FRETE FAST SHOP 12 UNIDADES: R\$ 2.355,11 FRETE LE BISCUIT 17 UNIDADES: R\$ 3.347,05 | CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | | www.girafa.com.br R\$ 5.490,56 09.055.134/0001-84 03/05/2024 | www.fastshop.com.br R\$ 5.824,74 43.708.379/0001-00 03/05/2024 | www.lebiscuit.com.br R\$ 5.793,39 16.233.389/0156-91 03/05/2024 |
| COT-07.003 | AR CONDICIONADO PISO-TETO INVERTER 45000 BTU/h REFERÊNCIA: FUJITSU ABBH45KRTA - FRETE INCLUSO | R\$ 15.217,66 | UN | CENTRALAR | STR AR | FRIGELAR |
| | FRETE CENTRAL AR 12 UNIDADES: R\$ 7.770,72 FRETE STR AR 31 UNIDADES: R\$ 62.768,60 FRETE FRIGELAR 2 UNIDADES: R\$ 2.121,99 | CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | | www.centralar.com.br R\$ 15.217,66 08.382.929/0001-34 03/05/2024 | www.strar.com.br R\$ 17.239,06 18.928.807/0001-54 03/05/2024 | www.frigelar.com.br R\$ 16.563,46 92.660.406/0001-19 03/05/2024 |
| COT-07.004 | GÁS R-410A (CILINDROS DE 11,34 KG) FRETE FRIGELAR 68 UNIDADES: R\$ 12.527,29 FRETE MEGA AR STORE 2 UNIDADES: R\$ 191,61 FRETE ELETROFRIGOR 68 UNIDADES: R\$ 17.510,33 | R\$ 561,41 CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | UN | FRIGELAR | MEGA AR STORE | ELETROFRIGOR |
| | | | | www.frigelar.com.br R\$ 659,24 92.660.406/0001-19 03/05/2024 | www.megaarstore.com.br R\$ 561,41 40.688.765/0001-80 03/05/2024 | www.eleetrofrigor.com.br R\$ 793,15 07.885.198/0001-87 03/05/2024 |
| COT-07.005 | GÁS NITROGÊNIO - FRETE INCLUSO OBS.: CONSIDERANDO A DIFERENÇA ENTRE O CUSTO DO CILINDRO DE NITROGÊNIO VAZIO SUBTRAÍDO DO VALOR DO CILINDRO CHEIO (CARGA DE 1M³) FRETE 1M³: R\$ 97,90 | R\$ 137,90 CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | M3 | BARRAGÁS | | |
| | | | | www.barragas.com.br R\$ 137,90 00.246.150/0001-80 03/05/2024 | | |
| COT-07.006 | CABO PP 5 VIAS #2,5mm² - FRETE INCLUSO FRETE FRIGELAR 100M: R\$ 121,71 FRETE MAGAZINE LUIZA 50M: R\$ 118,94 FRETE MULTIFRIO 100M: R\$ 121,79 | R\$ 13,28 CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | M | FRIGELAR | CLIMA CONTROLES | MULTIFRIO |
| | | | | www.frigelar.com.br R\$ 14,12 92.660.406/0001-19 03/05/2024 | www.climacontroles.com.br R\$ 18,67 43.399.871/0001-32 03/05/2024 | www.multifrioshop.com.br R\$ 13,28 57.704.363/0001-25 03/05/2024 |
| COT-07.007 | MÃO FRANECSA 600mm x 600 mm, AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE MÍNIMA 70kg - FRETE INCLUSO OBS.: VENDA FEITA EM PARES FRETE GELA TUDO 120 PARES: R\$ 6.359,56 FRETE FRIGELAR 5 PARES: R\$ 82,55 FRETE REFRITRON: R\$ 5.002,17 | R\$ 48,31 CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | UN | GELA TUDO | FRIGELAR | REFRITRON |
| | | | | www.gelatudo.com.br R\$ 105,50 19.432.880/0001-01 03/05/2024 | www.frigelar.com.br R\$ 48,31 92.660.406/0001-19 05/03/2024 | www.refritron.com.br R\$ 91,13 27.691.358/0001-64 05/03/2024 |
| COT-07.008 | GÁS R-141B (13,6 kg) - FRETE INCLUSO FRETE MAGAZINE LUIZA 1 UNIDADE: R\$ 63,95 FRETE ELETROFRIGOR 11 UNIDADES: R\$ 932,11 FRETE JET FRIO 1 UNIDADE: R\$ 68,84 | R\$ 2.490,33 CONTATO PREÇO CNPJ TELEFONE DATA | UN | MAGAZINE LUIZA | ELETROFRIGOR | JET FRIO |
| | | | | www.magazineluiza.com.br R\$ 2.745,12 02.206.577/0001-80 03/05/2024 | www.eleetrofrigor.com.br R\$ 2.490,33 07.885.198/0001-87 03/05/2024 | www.jetfrio.com.br R\$ 2.776,22 14.109.162/0001-77 03/05/2024 |

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
 CREA 27.095/D-DF
 ART: 0720240019541

**NOVACAP**COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL**SINESP**Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de
Infraestrutura e Serviços Públicos

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
SERVIÇOS
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

| Grupo | Componentes | Incidências |
|--------------------|--|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| A | Administração Central | 4,01% |
| | Seguros + Garantias | 0,80% |
| | Riscos | 0,97% |
| | Despesas Financeiras | 0,59% |
| Subtotal A | | 6,37% |
| 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 | 5,00% |
| | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta | 0,00% |
| Subtotal B | | 8,65% |
| Bonificação | | |
| C | Lucro | 7,40% |
| Subtotal C | | 7,40% |
| BDI | | 25,10% |

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 Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

**NOVACAP**COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL**SINESP**Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de
Infraestrutura e Serviços Públicos**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS****FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE GRANDE RELEVÂNCIA DE NATUREZA ESPECÍFICA**

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

| Grupo | Componentes | Incidências |
|--------------------|--|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| A | Administração Central | 3,45% |
| | Seguros + Garantias | 0,48% |
| | Riscos | 0,85% |
| | Despesas Financeiras | 0,85% |
| Subtotal A | | 5,63% |
| 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 | 0,00% |
| | CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta | 0,00% |
| Subtotal B | | 3,65% |
| Bonificação | | |
| C | Lucro | 5,11% |
| Subtotal C | | 5,11% |
| BDI | | 15,28% |

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 Acórdão nº 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