



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

CURVA ABC

Obra: Execução de Cobertura em Estrutura Metálica de Quadra Poliesportiva na Praça de Esportes Benedito Storani

Local: Av. Mário Pavan, s/n° - Nova Santa Lúcia - CEP 14.825-000 - Santa Lúcia/SP

Data Base: CDHU nº 183 - Vigência: 08/2021, SINAPI - Vigência: 18/09/2021 e FDE - Vigência: 10/02/2021

Leis Sociais: Sem Desoneração - LS: 128,23% / BDI: 20,60% / BDI Equipamentos: 16,04%

| ITEM: | BASE: | CÓDIGO: | DESCRIÇÃO: | UNID.: | QUANT.: | R\$/UNIT. (SEM BDI): | R\$/UNIT. (COM BDI): | R\$ TOTAL GERAL (C/BDI): | % | % ACUM.: | CURVA ABC: |
|-------|-------|-------------|--|--------|-----------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|----------|---------------|
| 1 | CDHU | C-15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | 13.812,00 | R\$ 16,40 | R\$ 19,78 | R\$ 273.201,36 | 38,84% | 38,84% | A |
| 2 | CDHU | C-16.12.020 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm | M2 | 1.762,00 | R\$ 128,33 | R\$ 154,77 | R\$ 272.704,74 | 38,77% | 77,62% | B |
| 3 | CDHU | C-33.07.140 | Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica | KG | 13.812,00 | R\$ 2,85 | R\$ 3,44 | R\$ 47.513,28 | 6,76% | 84,37% | B |
| 4 | CDHU | C-10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 1.395,00 | R\$ 11,68 | R\$ 14,09 | R\$ 19.655,55 | 2,79% | 87,17% | B |
| 5 | CDHU | C-16.33.102 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m | M | 70,80 | R\$ 112,15 | R\$ 135,25 | R\$ 9.575,70 | 1,36% | 88,53% | B |
| 6 | CDHU | C-09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação | M2 | 122,64 | R\$ 76,77 | R\$ 92,58 | R\$ 11.354,01 | 1,61% | 90,14% | B |
| 7 | CDHU | C-10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 502,40 | R\$ 14,27 | R\$ 17,21 | R\$ 8.646,30 | 1,23% | 91,37% | B |
| 8 | CDHU | C-12.05.020 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t | M | 292,00 | R\$ 42,48 | R\$ 51,23 | R\$ 14.959,16 | 2,13% | 93,50% | B |
| 9 | CDHU | C-02.10.020 | Locação de obra de edificação | M2 | 127,10 | R\$ 11,93 | R\$ 14,39 | R\$ 1.828,97 | 0,26% | 93,76% | B |
| 10 | CDHU | C-16.33.082 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m | M | 71,40 | R\$ 83,48 | R\$ 100,68 | R\$ 7.188,55 | 1,02% | 94,78% | B |
| 12 | CDHU | C-11.01.290 | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento | M3 | 12,77 | R\$ 387,00 | R\$ 466,72 | R\$ 5.960,01 | 0,85% | 95,63% | C |
| 13 | CDHU | C-02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 6,00 | R\$ 622,80 | R\$ 751,10 | R\$ 4.506,60 | 0,64% | 96,27% | C |
| 14 | CDHU | C-41.14.510 | Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W | UN | 20,00 | R\$ 150,90 | R\$ 181,99 | R\$ 3.639,80 | 0,52% | 96,79% | C |
| 15 | CDHU | C-46.03.060 | Tube de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões | M | 18,00 | R\$ 136,05 | R\$ 164,08 | R\$ 2.953,44 | 0,42% | 97,21% | C |
| 16 | CDHU | C-38.01.040 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios | M | 86,50 | R\$ 26,45 | R\$ 31,90 | R\$ 2.759,35 | 0,39% | 97,60% | C |
| 17 | CDHU | C-11.16.080 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 12,77 | R\$ 148,72 | R\$ 179,36 | R\$ 2.290,43 | 0,33% | 97,93% | C |
| 18 | CDHU | C-38.07.300 | Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | M | 38,59 | R\$ 41,45 | R\$ 49,99 | R\$ 1.929,11 | 0,27% | 98,20% | C |
| 19 | CDHU | C-41.05.800 | Lâmpada de vapor metálico tubular, base RX7s bilateral de 70 W | UN | 20,00 | R\$ 81,10 | R\$ 97,81 | R\$ 1.956,20 | 0,28% | 98,48% | C |

Obra: Execução de Cobertura em Estrutura Metálica de Quadra Poliesportiva na Praça de Esportes Benedito Storani
Local: Av. Mário Pavan, s/n° - Nova Santa Lúcia - CEP 14.825-000 - Santa Lúcia/SP
Data Base: CDHU nº 183 - Vigência: 08/2021, SINAPI - Vigência: 18/09/2021 e FDE - Vigência: 10/02/2021
Leis Sociais: Sem Desoneração - LS: 128,23% / BDI: 20,60% / BDI Equipamentos: 16,04%

| ITEM: | BASE: | CÓDIGO: | DESCRIÇÃO: | UNID.: | QUANT.: | R\$/UNIT. (SEM BDI): | R\$/UNIT. (COM BDI): | R\$ TOTAL GERAL (C/BDI): | % | % ACUM.: | CURVA ABC: |
|-------|--------|-------------|---|--------|---------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|----------|---------------|
| 20 | CDHU | C-39.29.111 | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases | M | 368,30 | R\$ 4,62 | R\$ 5,57 | R\$ 2.051,43 | 0,29% | 98,77% | c |
| 21 | CDHU | C-06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | M3 | 40,81 | R\$ 41,88 | R\$ 50,51 | R\$ 2.061,31 | 0,29% | 99,06% | c |
| 24 | CDHU | C-39.29.110 | Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases | M | 263,07 | R\$ 3,25 | R\$ 3,92 | R\$ 1.031,23 | 0,15% | 99,21% | c |
| 25 | SINAPI | S-95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 38,00 | R\$ 16,78 | R\$ 20,24 | R\$ 769,12 | 0,11% | 99,32% | c |
| 26 | CDHU | C-37.04.250 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | UN | 1,00 | R\$ 610,29 | R\$ 736,01 | R\$ 736,01 | 0,10% | 99,42% | c |
| 28 | CDHU | C-38.07.210 | Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante) | M | 40,00 | R\$ 10,36 | R\$ 12,49 | R\$ 499,60 | 0,07% | 99,50% | c |
| 29 | CDHU | C-06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação | M3 | 26,46 | R\$ 15,63 | R\$ 18,85 | R\$ 498,77 | 0,07% | 99,57% | c |
| 30 | CDHU | C-38.13.020 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios | M | 24,99 | R\$ 14,14 | R\$ 17,05 | R\$ 426,08 | 0,06% | 99,63% | c |
| 31 | CDHU | C-37.13.840 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A | UN | 6,00 | R\$ 50,28 | R\$ 60,64 | R\$ 363,84 | 0,05% | 99,68% | c |
| 32 | CDHU | C-37.24.031 | Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} . de surto de 12 até 15 kA | UN | 4,00 | R\$ 74,28 | R\$ 89,58 | R\$ 358,32 | 0,05% | 99,73% | c |
| 33 | CDHU | C-11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 1,58 | R\$ 124,26 | R\$ 149,86 | R\$ 236,78 | 0,03% | 99,76% | c |
| 34 | CDHU | C-38.04.100 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios | M | 3,00 | R\$ 60,13 | R\$ 72,52 | R\$ 217,56 | 0,03% | 99,79% | c |
| 35 | SINAPI | S-83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 1,00 | R\$ 172,64 | R\$ 208,20 | R\$ 208,20 | 0,03% | 99,82% | c |
| 36 | CDHU | C-37.13.900 | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A | UN | 2,00 | R\$ 79,76 | R\$ 96,19 | R\$ 192,38 | 0,03% | 99,85% | c |
| 37 | CDHU | C-50.10.058 | Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg | UN | 1,00 | R\$ 155,67 | R\$ 187,74 | R\$ 187,74 | 0,03% | 99,88% | c |
| 38 | CDHU | C-50.10.100 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros | UN | 1,00 | R\$ 151,75 | R\$ 183,01 | R\$ 183,01 | 0,03% | 99,90% | c |
| 39 | SINAPI | S-97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,00 | R\$ 29,56 | R\$ 35,65 | R\$ 178,25 | 0,03% | 99,93% | c |
| 40 | CDHU | C-05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | M3 | 1,10 | R\$ 87,55 | R\$ 105,59 | R\$ 116,15 | 0,02% | 99,95% | c |
| 41 | CDHU | C-05.10.020 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km | M3 | 14,35 | R\$ 5,84 | R\$ 7,04 | R\$ 101,02 | 0,01% | 99,96% | c |

Obra: Execução de Cobertura em Estrutura Metálica de Quadra Poliesportiva na Praça de Esportes Benedito Storani

Local: Av. Mário Pavan, s/n° - Nova Santa Lúcia - CEP 14.825-000 - Santa Lúcia/SP

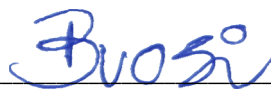
Data Base: CDHU nº 183 - Vigência: 08/2021, SINAPI - Vigência: 18/09/2021 e FDE - Vigência: 10/02/2021

Leis Sociais: Sem Desoneração - LS: 128,23% / BDI: 20,60% / BDI Equipamentos: 16,04%

| ITEM: | BASE: | CÓDIGO: | DESCRIÇÃO: | UNID.: | QUANT.: | R\$/UNIT. (SEM BDI): | R\$/UNIT. (COM BDI): | R\$ TOTAL GERAL (C/BDI): | % | % ACUM.: | CURVA ABC: |
|-------|-------|-------------|--|--------|---------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|----------|---------------|
| 42 | CDHU | C-37.10.010 | Barramento de cobre nu | KG | 0,63 | R\$ 118,29 | R\$ 142,66 | R\$ 90,02 | 0,01% | 99,97% | c |
| 43 | CDHU | C-40.02.040 | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm | UN | 2,00 | R\$ 31,49 | R\$ 37,98 | R\$ 75,96 | 0,01% | 99,98% | c |
| 44 | CDHU | C-37.20.080 | Barra de neutro e/ou terra | UN | 2,00 | R\$ 22,84 | R\$ 27,55 | R\$ 55,10 | 0,01% | 99,99% | c |
| 45 | CDHU | C-97.02.193 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio | UN | 2,00 | R\$ 14,11 | R\$ 17,02 | R\$ 34,04 | 0,00% | 100,00% | c |
| 46 | CDHU | C-97.02.195 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência | UN | 2,00 | R\$ 11,71 | R\$ 14,12 | R\$ 28,24 | 0,00% | 100,00% | c |

Fernandópolis/SP
03 de dezembro de 2021

LUIZ ANTÔNIO NOLI
Prefeito Municipal



FBR PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FERNANDO BUOSI RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.137-2