

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Obra: Conclusão da construção de escola e quadra poliesportiva no Povoado Cantinho

Município: Luzilândia - PI

Data-base: SINAPI - Dezembro de 2020 - Não desonerado

ORSE - Novembro de 2020

SEINFRA - 26

BDI - 19,71%



| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT | PREÇO (R\$) | | |
|----------|--------|--------|---|-----|---------|-----------------|-----------------|----------------------|
| | | | | | | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | PARCIAL |
| 1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESCOLA | | | | | R\$ 59.875,91 |
| 1.1 | SINAPI | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 745,00 | R\$ 8,29 | R\$ 9,92 | R\$ 7.390,40 |
| 1.2 | SINAPI | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 75,00 | R\$ 11,42 | R\$ 13,67 | R\$ 1.025,25 |
| 1.3 | SINAPI | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 45,00 | R\$ 10,11 | R\$ 12,10 | R\$ 544,50 |
| 1.4 | SINAPI | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 117,00 | R\$ 8,06 | R\$ 9,65 | R\$ 1.129,05 |
| 1.5 | SINAPI | 93018 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | R\$ 16,86 | R\$ 20,18 | R\$ 100,90 |
| 1.6 | SINAPI | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 234,00 | R\$ 4,80 | R\$ 5,75 | R\$ 1.345,50 |
| 1.7 | SINAPI | 93013 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | R\$ 11,02 | R\$ 13,19 | R\$ 65,95 |
| 1.8 | SINAPI | 92870 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 28,00 | R\$ 23,58 | R\$ 28,23 | R\$ 790,44 |
| 1.9 | SINAPI | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 683,03 | R\$ 817,66 | R\$ 817,66 |
| 1.10 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 | R\$ 22,20 | R\$ 26,58 | R\$ 398,70 |
| 1.11 | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 18,00 | R\$ 35,22 | R\$ 42,16 | R\$ 758,88 |
| 1.12 | SINAPI | 92866 | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 141,00 | R\$ 6,04 | R\$ 7,23 | R\$ 1.019,43 |
| 1.13 | SINAPI | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 18,00 | R\$ 65,12 | R\$ 77,96 | R\$ 1.403,28 |
| 1.14 | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 50,00 | R\$ 87,69 | R\$ 104,97 | R\$ 5.248,50 |
| 1.15 | SINAPI | 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 72,00 | R\$ 67,36 | R\$ 80,64 | R\$ 5.806,08 |
| 1.16 | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 48,24 | R\$ 57,75 | R\$ 231,00 |
| 1.17 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5988,00 | R\$ 3,30 | R\$ 3,95 | R\$ 23.652,60 |
| 1.18 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 728,00 | R\$ 5,43 | R\$ 6,50 | R\$ 4.732,00 |
| 1.19 | SINAPI | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 35,00 | R\$ 14,57 | R\$ 17,44 | R\$ 610,40 |
| 1.20 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 387,21 | R\$ 463,53 | R\$ 463,53 |
| 1.21 | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25,00 | R\$ 32,56 | R\$ 38,98 | R\$ 974,50 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|----|--------|------------|------------|--------------|
| 1.22 | SINAPI | 97608 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 16,00 | R\$ 71,39 | R\$ 85,46 | R\$ 1.367,36 |
| 2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA R\$ 17.685,55 | | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 210,00 | R\$ 8,29 | R\$ 9,92 | R\$ 2.083,20 |
| 2.2 | SINAPI | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,00 | R\$ 10,85 | R\$ 12,99 | R\$ 129,90 |
| 2.3 | SINAPI | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 | R\$ 10,11 | R\$ 12,10 | R\$ 181,50 |
| 2.4 | SINAPI | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 26,00 | R\$ 8,06 | R\$ 9,65 | R\$ 250,90 |
| 2.5 | SINAPI | 91893 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R\$ 11,07 | R\$ 13,25 | R\$ 39,75 |
| 2.6 | SINAPI | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 52,00 | R\$ 4,80 | R\$ 5,75 | R\$ 299,00 |
| 2.7 | SINAPI | 91876 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 6,33 | R\$ 7,58 | R\$ 30,32 |
| 2.8 | SINAPI | 92870 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | R\$ 23,58 | R\$ 28,23 | R\$ 282,30 |
| 2.9 | SINAPI | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 393,55 | R\$ 471,12 | R\$ 471,12 |
| 2.10 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 12,00 | R\$ 22,20 | R\$ 26,58 | R\$ 318,96 |
| 2.11 | SINAPI | 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 15,00 | R\$ 67,36 | R\$ 80,64 | R\$ 1.209,60 |
| 2.12 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 815,00 | R\$ 5,43 | R\$ 6,50 | R\$ 5.297,50 |
| 2.13 | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | R\$ 10,69 | R\$ 12,80 | R\$ 64,00 |
| 2.14 | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 21,10 | R\$ 25,26 | R\$ 25,26 |
| 2.15 | SINAPI | 101666 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 24,00 | R\$ 243,72 | R\$ 291,76 | R\$ 7.002,24 |