



Obra
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O PROGRAMA VIAGIA MAIS MT

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Mato Grosso
SBC - 11/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso
do Sul

B.D.I.
Padrão - 22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | | | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | 2.617,20 |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|---------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 106,50 | 106,50 | | |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 3,61 | 3,61 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 100,96 | 100,96 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 104,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 104,57 |
| | | | | Valor do BDI => | | 24,36 | | | Valor com BDI => | 130,86 |
| | | | | | | | Quant. => | 20,00 | Preço Total => | 2.617,20 |
| 2 | | | | | | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | 370,44 |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100952 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | TXKM | 1,0000000 | 2,97 | 2,97 | | |
| Composição Auxiliar | 5930 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0040000 | 75,28 | 0,30 | | |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0093000 | 288,16 | 2,67 | | |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

MO sem LS => 0,37 LS => 0,00 MO com LS => 0,37
Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 3,64
Quant. => 68,40 Preço Total => 248,97

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|-------|
| Composição | 100953 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | TXKM | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 5930 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0016000 | 75,28 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0037000 | 288,16 | 1,06 |

MO sem LS => 0,14 LS => 0,00 MO com LS => 0,14
Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,44
Quant. => 84,36 Preço Total => 121,47

| 3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|---------|---|----------|-----|-----------|------------|------------------|
| | | | INSTALAÇÕES P/ CAMERA OCR (3und) | | | | | 35.998,85 |
| Insumo | 00000125 | Próprio | Módulo Fotovoltaico Policristalino - EMST 335P HC (OFF) Intelbras | Material | UN | 1,0000000 | 1.412,34 | 1.412,34 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => Valor com BDI => 1.652,44
Quant. => 3,00 Preço Total => 4.957,32

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|----------|
| Insumo | 00000129 | Próprio | Inversor De Tensao Senoidal 750W Isv 751 Intelbras | Material | UN | 1,0000000 | 2.098,59 | 2.098,59 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => Valor com BDI => 2.455,35
Quant. => 3,00 Preço Total => 7.366,05

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|---------|---|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 00000131 | Próprio | Bateria Estacionária 60Ah 12V de Chumbo-ácido EB 1260 Intelbras | Material | UN | 1,0000000 | 763,49 | 763,49 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => Valor com BDI => 893,28

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

Quant. => 6,00 Preço Total => 5.359,68

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Insumo | 00000126 | Próprio | Controlador De Carga Pwm Ecp 2024 Intelbras | Material | UN | 1,00000000 | 361,21 | 361,21 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 422,61 |
| | | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | | 1.267,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|--------------------------|-----------------|-----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Insumo | 00000128 | Próprio | CONECTOR MC4 MACHO/FEMEA | Material | UN | 1,00000000 | 17,53 | 17,53 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 20,51 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | | 20,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | 00000127 | Próprio | CABO ELETRICO PT/VM PINO 2,5MM2 20A P/CONTROLADOR | Material | M | 1,00000000 | 50,00 | 50,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 58,50 |
| | | | | | | Quant. => | 6,00 | Preço Total => | | 351,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|--|-----------------|-----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|---------------|
| Insumo | 00000130 | Próprio | CABO ELETRICO PT/VM OLHAL 10MM2 60A P/INVERSOR | Material | M | 1,00000000 | 35,00 | 35,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 40,95 |
| | | | | | | Quant. => | 6,00 | Preço Total => | | 245,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|--|-----------------|-----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Insumo | 00000132 | Próprio | CABO ELETRICO PRETO OLHAL M8 10MM2 60A | Material | M | 1,00000000 | 30,00 | 30,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 35,10 |
| | | | | | | Quant. => | 0,90 | Preço Total => | | 31,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-----|------------|------------|----------|------------------|----------|
| Insumo | 00000133 | Próprio | Gabinete Outdoor para 2 baterias 105Ah - modelo GAB 2BAT105 intelbras | Material | UN | 1,00000000 | 1.120,00 | 1.120,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 1.310,40 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

Quant. => 3,00 Preço Total => 3.931,20

| 3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Composição | 069056 | SBC | POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO | ILUMINACAO PUBLICA | UN | 1,0000000 | 1.796,27 | 1.796,27 | | |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5160000 | 28,11 | 14,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6810000 | 24,33 | 65,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,1350000 | 19,29 | 214,79 | | |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,1120000 | 131,69 | 14,74 | | |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 60,0000000 | 0,91 | 54,60 | | |
| Insumo | 000200 | SBC | PEDRA BRITADA #1 E 2 | Material | m³ | 0,1280000 | 134,29 | 17,18 | | |
| Insumo | 004362 | SBC | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m | Material | UN | 1,0000000 | 1.415,24 | 1.415,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 223,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 223,55 |
| | | | | | Valor do BDI => | 410,98 | | | Valor com BDI => | 2.207,25 |
| | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 3.931,20 | | 3.931,20 |

| 3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|---------------------|-------------|--------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Composição | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 143,21 | 143,21 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1346000 | 25,30 | 3,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1346000 | 20,87 | 2,80 | | |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material | UN | 1,0000000 | 137,01 | 137,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 32,76 | | | Valor com BDI => | 175,97 |
| | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 527,91 | | 527,91 |

| 3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 171,03 | 171,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1667000 | 20,87 | 3,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1667000 | 25,30 | 4,21 |
| Insumo | 00041387 | SINAPI | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | M | 3,0000000 | 54,45 | 163,35 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

MO sem LS => 5,96 LS => 0,00 MO com LS => 5,96
Valor do BDI => 39,13 Valor com BDI => 210,16
Quant. => 3,00 Preço Total => 630,48

| 3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 77,81 | 77,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 20,87 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 25,30 | 6,28 |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 66,35 | 66,35 |

MO sem LS => 8,89 LS => 0,00 MO com LS => 8,89
Valor do BDI => 17,80 Valor com BDI => 95,61
Quant. => 9,00 Preço Total => 860,49

| 3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,88 | 14,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 25,30 | 4,71 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 20,87 | 3,88 |
| Insumo | 00000425 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 |

MO sem LS => 6,67 LS => 0,00 MO com LS => 6,67
Valor do BDI => 3,40 Valor com BDI => 18,28
Quant. => 9,00 Preço Total => 164,52

| 3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 63,14 | 63,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 25,30 | 7,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 20,87 | 6,46 |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0200000 | 47,89 | 48,84 |

MO sem LS => 11,10 LS => 0,00 MO com LS => 11,10
Valor do BDI => 14,44 Valor com BDI => 77,58
Quant. => 45,00 Preço Total => 3.491,10

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

| 3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|--------|---|--|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 73782/002 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 46,59 | 46,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 19,29 | 15,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 25,30 | 20,24 | | |
| Insumo | 00001588 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | Material | UN | 1,0000000 | 10,92 | 10,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 27,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,52 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,65 | | | Valor com BDI => | 57,24 |
| | | | | | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 171,72 |

| 4 | INSTALAÇÕES P/ CAMERA SPEED DOME | | | | | | | | 7.200,91 | |
|---------------------|----------------------------------|--------|--|--------------------------|-----|------------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 069056 | SBC | POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO | ILUMINACAO PUBLICA | UN | 1,0000000 | 1.796,27 | 1.796,27 | | |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5160000 | 28,11 | 14,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6810000 | 24,33 | 65,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,1350000 | 19,29 | 214,79 | | |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,1120000 | 131,69 | 14,74 | | |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 60,0000000 | 0,91 | 54,60 | | |
| Insumo | 000200 | SBC | PEDRA BRITADA #1 E 2 | Material | m³ | 0,1280000 | 134,29 | 17,18 | | |
| Insumo | 004362 | SBC | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m | Material | UN | 1,0000000 | 1.415,24 | 1.415,24 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 223,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 223,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 410,98 | | | Valor com BDI => | 2.207,25 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 2.207,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|---|-----------------|-----|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00000133 | Próprio | Gabinete Outdoor para 2 baterias 105Ah - modelo GAB 2BAT105 intelbras | Material | UN | 1,0000000 | 1.120,00 | 1.120,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 1.310,40 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 1.310,40 |

| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 143,21 | 143,21 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1346000 | 25,30 | 3,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1346000 | 20,87 | 2,80 | | |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material | UN | 1,0000000 | 137,01 | 137,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | 32,76 | | | Valor com BDI => | 175,97 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 175,97 | |

| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 171,03 | 171,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1667000 | 20,87 | 3,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1667000 | 25,30 | 4,21 | | |
| Insumo | 00041387 | SINAPI | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | M | 3,0000000 | 54,45 | 163,35 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 39,13 | | | Valor com BDI => | 210,16 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 210,16 | |

| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|---------------------|-------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 88543 | SINAPI | ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 264,32 | 264,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 19,29 | 34,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 25,30 | 45,54 | | |
| Insumo | 00039158 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8" | Material | UN | 2,0000000 | 23,01 | 46,02 | | |
| Insumo | 00001093 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES | Material | UN | 1,0000000 | 138,04 | 138,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 61,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,93 |
| | | | | Valor do BDI => | | 60,47 | | | Valor com BDI => | 324,79 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 324,79 | |

| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,51 | 8,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0619000 | 25,30 | 1,56 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0068771 | 20,87 | 0,14 | |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,94 | | | Valor com BDI => | 10,45 |
| | | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | 10,45 | |

| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 101554 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 15,72 | 15,72 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0174427 | 20,87 | 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1570000 | 25,30 | 3,97 | |
| Insumo | 00011272 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS) | Material | UN | 1,0000000 | 11,39 | 11,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,59 | | | Valor com BDI => | 19,31 |
| | | | | Quant. => | | 2,00 | Preço Total => | 38,62 | |

| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|------------|--------|---|--------------------------|-------|--------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 1201009080 | AGESUL | CABO DE ALUMINIO TRANCADO TRIPLEX- 6 AWG | 12 | M | 1,0000000 | 23,39 | 23,39 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 25,30 | 10,12 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,87 | 8,34 | |
| Insumo | 3239 | AGESUL | CABO DE ALUMINIO TRANCADO TRIPLEX 6 AWG | Material | M | 1,0200000 | 4,84 | 4,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | Valor com BDI => | 28,74 |
| | | | | Quant. => | | 10,00 | Preço Total => | 287,40 | |

| 4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95727 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,69 | 9,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1220000 | 25,30 | 3,08 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos

CNPJ: 03.204.187/0001-33

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|-----------|-------|-------------|--------------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1220000 | 20,87 | 2,54 | | |
| Insumo | 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM | Material | M | 1,0538000 | 3,14 | 3,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,25 | | | Valor com BDI => | 22,86 |
| | | | | | Quant. => | | | 3,00 | Preço Total => | 68,58 |

| 4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|---------------------|-----------|------------|-------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 77,81 | 77,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 20,87 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 25,30 | 6,28 | | |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 66,35 | 66,35 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,89 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,80 | | | Valor com BDI => | 95,61 |
| | | | | | Quant. => | | | 3,00 | Preço Total => | 286,83 |

| 4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|---------------------|-----------|------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Composição | 104751 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,51 | 21,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 20,87 | 3,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 25,30 | 4,71 | | |
| Insumo | 00001564 | SINAPI | GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS | Material | UN | 1,0000000 | 12,92 | 12,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,67 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,92 | | | Valor com BDI => | 26,43 |
| | | | | | Quant. => | | | 3,00 | Preço Total => | 79,29 |

| 4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 63,14 | 63,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 25,30 | 7,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 20,87 | 6,46 |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0200000 | 47,89 | 48,84 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

MO sem LS => 11,10 LS => 0,00 MO com LS => 11,10
Valor do BDI => 14,44 Valor com BDI => 77,58
Quant. => 15,00 Preço Total => 1.163,70

| 4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------|--------|---|--|---------------------|-------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 73782/002 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 46,59 | 46,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 19,29 | 15,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 25,30 | 20,24 | | |
| Insumo | 00001588 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | Material | UN | 1,0000000 | 10,92 | 10,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 27,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,65 | | | Valor com BDI => | 57,24 |
| | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 114,48 | | |

| 4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 20,87 | 1,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 25,30 | 1,29 | | |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 4,84 | 6,01 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,91 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,92 | | | Valor com BDI => | 10,32 |
| | | | | | Quant. => | 12,00 | Preço Total => | 123,84 | | |

| 4.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------|--------|--|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 1201005138 | AGESUL | DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | UN | 1,0000000 | 78,50 | 78,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,87 | 6,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,30 | 7,59 | | |
| Insumo | 00039469 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | Material | UN | 1,0000000 | 64,65 | 64,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,74 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

Valor do BDI => 17,96
Quant. => 2,00 Valor com BDI => 96,46
Preço Total => 192,92

| 4.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------|--------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 1201007111 | AGESUL | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | UN | 1,0000000 | 15,52 | 15,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 25,30 | 5,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,87 | 4,17 | | |
| Insumo | 00001535 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | Material | UN | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,16 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,55 | | | Valor com BDI => | 19,07 |
| | | | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 38,14 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00000134 | Próprio | Nobreak Linnus ULS600BI, 600VA, 115V | Material | UN | 1,0000000 | 485,55 | 485,55 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 568,09 |
| | | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 568,09 | | |

| 5 | INSTALAÇÕES P/ CAMERAS VIP 3260 | | | | | | | 72.376,96 | | |
|---------------------|---------------------------------|--------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|-----------|------------------|----------|
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 069056 | SBC | POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO | ILUMINACAO PUBLICA | UN | 1,0000000 | 1.796,27 | 1.796,27 | | |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5160000 | 28,11 | 14,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6810000 | 24,33 | 65,22 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,1350000 | 19,29 | 214,79 | | |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,1120000 | 131,69 | 14,74 | | |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 60,0000000 | 0,91 | 54,60 | | |
| Insumo | 000200 | SBC | PEDRA BRITADA #1 E 2 | Material | m³ | 0,1280000 | 134,29 | 17,18 | | |
| Insumo | 004362 | SBC | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m | Material | UN | 1,0000000 | 1.415,24 | 1.415,24 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 223,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 223,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 410,98 | | | Valor com BDI => | 2.207,25 |
| | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 28.694,25 | | |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 067060 | SBC | BRACO PARA POSTE CURVO PARA LUMINARIA PUBLICA SOLAR | INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO | UN | 1,0000000 | 301,97 | 301,97 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7640000 | 20,87 | 57,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7640000 | 25,30 | 69,92 | | |
| Insumo | 003156 | SBC | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 0,63 | 1,26 | | |
| Insumo | 047137 | SBC | BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA SOLAR LED 6cm PRETO | Material | UN | 1,0000000 | 53,90 | 53,90 | | |
| Insumo | 009375 | SBC | CRUZETA MADEIRA DE LEI 90mm x 115mm x 2400mm | Material | UN | 1,0000000 | 108,99 | 108,99 | | |
| Insumo | 003422 | SBC | ARRUELA LISA ACO ZINDACO 1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,52 | 2,08 | | |
| Insumo | 028034 | SBC | PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A-325 1/2" x 2.3/4" | Material | UN | 2,0000000 | 4,07 | 8,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 99,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 99,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 69,09 | | | Valor com BDI => | 371,06 |
| | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 4.823,78 | | |

| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição | 88543 | SINAPI | ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 264,32 | 264,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 19,29 | 34,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 25,30 | 45,54 | | |
| Insumo | 00039158 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8" | Material | UN | 2,0000000 | 23,01 | 46,02 | | |
| Insumo | 00001093 | SINAPI | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES | Material | UN | 1,0000000 | 138,04 | 138,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 61,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,93 |
| | | | | | Valor do BDI => | 60,47 | | | Valor com BDI => | 324,79 |
| | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 4.222,27 | | |

| 5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,51 | 8,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0619000 | 25,30 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0068771 | 20,87 | 0,14 |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 |

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

MO sem LS => 1,34 LS => 0,00 MO com LS => 1,34
Valor do BDI => 1,94 Valor com BDI => 10,45
Quant. => 13,00 Preço Total => 135,85

| 5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 101554 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 15,72 | 15,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0174427 | 20,87 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1570000 | 25,30 | 3,97 |
| Insumo | 00011272 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS) | Material | UN | 1,0000000 | 11,39 | 11,39 |

MO sem LS => 3,43 LS => 0,00 MO com LS => 3,43
Valor do BDI => 3,59 Valor com BDI => 19,31
Quant. => 26,00 Preço Total => 502,06

| 5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 1201009080 | AGESUL | CABO DE ALUMINIO TRANCADO TRIPLEX:- 6 AWG | 12 | M | 1,0000000 | 23,39 | 23,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 25,30 | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,87 | 8,34 |
| Insumo | 3239 | AGESUL | CABO DE ALUMINIO TRANCADO TRIPLEX 6 AWG | Material | M | 1,0200000 | 4,84 | 4,93 |

MO sem LS => 14,33 LS => 0,00 MO com LS => 14,33
Valor do BDI => 5,35 Valor com BDI => 28,74
Quant. => 50,00 Preço Total => 1.437,00

| 5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95727 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,69 | 9,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1220000 | 25,30 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1220000 | 20,87 | 2,54 |
| Insumo | 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM | Material | M | 1,0538000 | 3,14 | 3,30 |

MO sem LS => 9,26 LS => 0,00 MO com LS => 9,26

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

Valor do BDI => 4,25
Quant. => 13,00
Valor com BDI => 22,86
Preço Total => 297,18

| 5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 77,81 | 77,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 20,87 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2484000 | 25,30 | 6,28 | | |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 66,35 | 66,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 17,80 | | | Valor com BDI => | 95,61 |
| | | | | | Quant. => | 39,00 | Preço Total => | 3.728,79 | | |

| 5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 104751 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,51 | 21,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 20,87 | 3,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 25,30 | 4,71 | | |
| Insumo | 00001564 | SINAPI | GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS | Material | UN | 1,0000000 | 12,92 | 12,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | Valor com BDI => | 26,43 |
| | | | | | Quant. => | 39,00 | Preço Total => | 1.030,77 | | |

| 5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 63,14 | 63,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 25,30 | 7,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 20,87 | 6,46 | | |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0200000 | 47,89 | 48,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,44 | | | Valor com BDI => | 77,58 |
| | | | | | Quant. => | 143,00 | Preço Total => | 11.093,94 | | |

| 5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|---|---|----|-----------|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 73782/002 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 46,59 | 46,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 19,29 | 15,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 25,30 | 20,24 | | |
| Insumo | 00001588 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | Material | UN | 1,0000000 | 10,92 | 10,92 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 27,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,52 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10,65 | | | Valor com BDI => | 57,24 |
| | | | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 744,12 |

| 5.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 20,87 | 1,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 25,30 | 1,29 | | |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 4,84 | 6,01 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 4,91 | 0,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1,92 | | | Valor com BDI => | 10,32 |
| | | | | | | | Quant. => | 91,00 | Preço Total => | 939,12 |

| 5.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|------------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 1201005138 | AGESUL | DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | UN | 1,0000000 | 78,50 | 78,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,87 | 6,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 25,30 | 7,59 | | |
| Insumo | 00039469 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | Material | UN | 1,0000000 | 64,65 | 64,65 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,74 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,96 | | | Valor com BDI => | 96,46 |
| | | | | | | | Quant. => | 26,00 | Preço Total => | 2.507,96 |

| 5.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|--------|---|--------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 1201007111 | AGESUL | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | UN | 1,0000000 | 15,52 | 15,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 25,30 | 5,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 20,87 | 4,17 | | |
| Insumo | 00001535 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | Material | UN | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,16 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,55 | | | Valor com BDI => | 19,07 |
| | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 247,91 | | |

| 5.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 11,05 | 11,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 25,30 | 0,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0352000 | 20,87 | 0,73 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 8,29 | 8,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,25 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,52 | | | Valor com BDI => | 13,57 |
| | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 176,41 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|--------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000134 | Próprio | Nobreak Linnus ULS600BI, 600VA, 115V | Material | UN | 1,0000000 | 485,55 | 485,55 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 568,09 |
| | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 7.385,17 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|----------|---------|--|-----------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000135 | Próprio | Caixa para Painel Elétrico 50x40x20cm Metal (sobrepôr) | Material | UN | 1,0000000 | 289,97 | 289,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | | | Valor com BDI => | 339,26 |
| | | | | | Quant. => | 13,00 | Preço Total => | 4.410,38 | | |

Total sem BDI 98.013,32
Total do BDI 20.551,04

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

Total Geral

118.564,36

Erika Lylian Guebara Campos
Engenheira Civil e de Segurança do Trabalho
CREA MT 42161