

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|------------------|--|---------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| 94111 SINAPI | LASTRO DE VILA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 106,28 | 106,28 |
| 5678 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CACAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_09/2014 | CHP | h | 81,76 | 0,1060000 | 8,67 |
| 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHP | h | 15,02 | 0,0690000 | 1,03 |
| 5679 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CACAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_09/2014 | CHP | h | 27,85 | 0,5300000 | 14,76 |
| 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHP | h | 12,15 | 0,0640000 | 0,77 |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 14,73 | 2,5460000 | 37,50 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 11,98 | 3,8190000 | 45,76 |
| 00004720 SINAPI | PEÇA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 71,41 | 1,1000000 | 78,54 |
| 58,68 | | MO sem LS >> | LS >> | | 0,00 | 58,68 |
| Valor do BDI >> | | | | | 0,00 | 163,62 |
| Valor com BDI >> | | | | | | 163,62 |
| 94103 SINAPI | LASTRO DE VILA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 163,62 | 163,62 |
| 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHP | h | 15,02 | 0,0690000 | 1,03 |
| 5678 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CACAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_09/2014 | CHP | h | 81,76 | 0,1310000 | 10,71 |
| 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHP | h | 15,02 | 0,0690000 | 1,03 |
| 5679 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CACAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_09/2014 | CHP | h | 27,85 | 0,5300000 | 18,18 |
| 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHP | h | 12,15 | 0,0640000 | 0,77 |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 14,73 | 0,9410000 | 13,86 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 11,98 | 1,4110000 | 16,90 |
| 00004720 SINAPI | PEÇA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 71,41 | 1,1000000 | 78,54 |
| 58,68 | | MO sem LS >> | LS >> | | 0,00 | 58,68 |
| Valor do BDI >> | | | | | 0,00 | 163,62 |
| Valor com BDI >> | | | | | | 163,62 |
| 94112 SINAPI | LASTRO DE VILA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 140,00 | 140,00 |
| 5678 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CACAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_09/2014 | CHP | h | 81,76 | 0,1310000 | 10,71 |
| 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHP | h | 15,02 | 0,0690000 | 1,03 |
| 5679 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CACAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_09/2014 | CHP | h | 27,85 | 0,5300000 | 18,18 |
| 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015 | CHP | h | 12,15 | 0,0640000 | 0,77 |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 14,73 | 0,9410000 | 13,86 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 11,98 | 1,4110000 | 16,90 |
| 00004720 SINAPI | PEÇA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 71,41 | 1,1000000 | 78,54 |
| 58,68 | | MO sem LS >> | LS >> | | 0,00 | 58,68 |
| Valor do BDI >> | | | | | 0,00 | 140,00 |
| Valor com BDI >> | | | | | | 140,00 |
| 86904 SINAPI | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUI SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE SANITARIAS | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 82,87 | 82,87 |
| 86827 SINAPI | ENGATE PARA BOMBAS HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | h | 15,07 | 0,3960000 | 5,88 |
| 86916 SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUI SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE SANITARIAS | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 11,98 | 11,98 |
| 00010425 SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 59,02 | 59,02 |
| 00004351 SINAPI | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUJEA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/8" | Material | UN | 2,0000000 | 9,83 | 19,66 |
| 0007329 SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,0507000 | 40,34 | 2,04 |
| 5,82 | | MO sem LS >> | LS >> | | 0,00 | 5,82 |
| Valor do BDI >> | | | | | 0,00 | 82,87 |
| Valor com BDI >> | | | | | | 82,87 |
| 86879 SINAPI | VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 |
| 86889 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 9,82 | 9,82 |
| 86894 SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 6,55 | 6,55 |
| 86904 SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUI SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE SANITARIAS | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 82,87 | 82,87 |
| 11,95 | | MO sem LS >> | LS >> | | 0,00 | 11,95 |
| Valor do BDI >> | | | | | 0,00 | 148,35 |
| Valor com BDI >> | | | | | | 148,35 |
| 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 41,79 | 41,79 |
| 11,95 | | MO sem LS >> | LS >> | | 0,00 | 11,95 |
| Valor do BDI >> | | | | | 0,00 | 148,35 |
| Valor com BDI >> | | | | | | 148,35 |

9

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|---|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00029557 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,21 | 7,21 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| | | | MO sem LS => | | 7,28 | LS => | 0,00 MO com LS => | 7,28 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 11,30 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 5934 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 39,53 | 39,53 | |
| Composição Auxiliar | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,05 | 18,05 | |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Composição Auxiliar | 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,30 | 15,30 | |
| | | | MO sem LS => | | 11,66 | LS => | 0,00 MO com LS => | 11,66 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 39,53 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|--------|
| Composição | 5932 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 123,00 | 123,00 | |
| Composição Auxiliar | 5779 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,01 | 29,01 | |
| Composição Auxiliar | 53849 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACAO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 54,46 | 54,46 | |
| Composição Auxiliar | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,05 | 18,05 | |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Composição Auxiliar | 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,30 | 15,30 | |
| | | | MO sem LS => | | 11,66 | LS => | 0,00 MO com LS => | 11,66 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 123,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,05 | 18,05 | |
| Insumo | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000400 | 451.215,00 | 18,05 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 18,05 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------------|-------------------|------|
| Composição | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insumo | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000137 | 451.215,00 | 6,18 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 6,18 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 5779 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 29,01 | 29,01 | |
| Insumo | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000643 | 451.215,00 | 29,01 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 29,01 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|---|-----|------------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 53849 SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACAO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 54,46 | 54,46 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 16,7900000 | 3,24 | 54,46 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 54,46 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 10,82 | 10,82 | |
| Composição Auxiliar | 95346 SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,89 | 7,89 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| | | | MO sem LS => | | 7,92 | LS => | 0,00 MO com LS => | 7,92 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 10,82 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,29 | 11,29 |
| Composição Auxiliar | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 8,36 | 8,36 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,39 | LS => | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 8,39 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | 11,29 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88237 | SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,27 | 7,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,31 | LS => | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 7,31 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | 10,95 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,91 | 13,91 |
| Composição Auxiliar | 88237 | SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 10,18 | 10,18 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 10,27 | LS => | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 10,27 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | 13,91 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,05 | 11,05 |
| Composição Auxiliar | 88237 | SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,32 | 7,32 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,41 | LS => | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 7,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | 11,05 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 |
| Composição Auxiliar | 88237 | SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,36 | 7,36 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,45 | LS => | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 7,45 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | 11,09 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,30 | 15,30 |
| Composição Auxiliar | 88237 | SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004236 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,59 | 11,59 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 11,06 | LS => | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 11,06 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | 15,30 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,46 | 11,46 |
| Composição Auxiliar | 88237 | SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,76 | 7,76 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|--------|------------------------|
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | MO sem LS => | 7,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,82 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 11,46 |
| Composição | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 |
| Composição Auxiliar | 88237 SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95364 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004248 SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 8,46 | 8,46 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | MO sem LS => | 8,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => 8,50 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 12,15 |
| Composição | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 |
| Composição Auxiliar | 88237 SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95366 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,76 | 7,76 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| | | | MO sem LS => | 7,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,80 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 11,45 |
| Composição | 98445 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 64,53 | 64,53 |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0119000 | 13,11 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 11,54 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0021000 | 285,96 | 0,59 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3647000 | 12,41 | 4,52 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0941000 | 14,65 | 16,02 |
| Insumo | 00001350 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 28,74 | 12,46 |
| Insumo | 00004433 SINAPI | PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,8033000 | 5,11 | 9,20 |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0628000 | 8,94 | 0,56 |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,8033000 | 11,33 | 20,41 |
| | | | MO sem LS => | 15,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 15,33 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 64,53 |
| Composição | 98441 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 53,44 | 53,44 |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0082000 | 13,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0359000 | 11,54 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0015000 | 285,96 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 12,41 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7535000 | 14,65 | 11,03 |
| Insumo | 00001350 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 28,74 | 12,46 |
| Insumo | 00004433 SINAPI | PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,2308000 | 5,11 | 6,28 |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 8,94 | 0,46 |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,6923000 | 11,33 | 19,16 |
| | | | MO sem LS => | 10,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => 10,54 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => 53,44 |
| Composição | 98446 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 84,57 | 84,57 |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0170000 | 13,11 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0744000 | 11,54 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0031000 | 285,96 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6018000 | 12,41 | 7,46 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8053000 | 14,65 | 26,45 |
| Insumo | 00001350 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 28,74 | 12,46 |

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00004433 SINAPI | PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 2,6139000 | 5,11 | 13,34 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0784000 | 8,94 | 0,70 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,9604000 | 11,33 | 22,19 | |
| | | | MO sem LS => | 25,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,17 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 84,57 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 98442 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 55,28 | 55,28 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0076000 | 13,11 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0332000 | 11,54 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0015000 | 285,96 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2844000 | 12,41 | 3,52 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8532000 | 14,65 | 12,50 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1* M. E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 28,74 | 12,46 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,2308000 | 5,11 | 6,28 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 8,94 | 0,46 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 11,33 | 19,16 | |
| | | | MO sem LS => | 11,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,67 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 55,28 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 98447 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 53,01 | 53,01 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0119000 | 13,11 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 11,54 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2014000 | 12,41 | 2,50 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6043000 | 14,65 | 8,85 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1* M. E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 28,74 | 12,46 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,4652000 | 5,11 | 7,48 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0628000 | 8,94 | 0,56 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,8033000 | 11,33 | 20,41 | |
| | | | MO sem LS => | 8,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,59 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 53,01 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 98443 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 45,06 | 45,06 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0082000 | 13,11 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0359000 | 11,54 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1309000 | 12,41 | 1,62 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3926000 | 14,65 | 5,75 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1* M. E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 28,74 | 12,46 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 5,11 | 5,11 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 8,94 | 0,46 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 11,33 | 19,16 | |
| | | | MO sem LS => | 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,59 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,06 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 98448 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 68,02 | 68,02 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0170000 | 13,11 | 0,22 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0744000 | 11,54 | 0,85 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3683000 | 12,41 | 4,57 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1050000 | 14,65 | 16,19 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1* M. E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 28,74 | 12,46 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 2,1239000 | 5,11 | 10,84 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0784000 | 8,94 | 0,70 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,9604000 | 11,33 | 22,19 | |
| | | | MO sem LS => | 15,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,53 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 68,02 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98444 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 46,38 | 46,38 |

Edificadora Catarinense de Obras
 José Dotallio Anacleto
 CPF 411.712.509-59
 Sócio - Adm

Edificadora Catarinense de Obras
 Eng Civil Jorge Albino Matzembacher
 CREA nº12443/D-PR
 Resp. Técnico

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|----|------------|-------|--------|
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,6884000 | 11,98 | 274,28 |
| Auxiliar | 00001358 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M. E = 17 MM | Material | m² | 1,3112000 | 19,52 | 25,59 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0567000 | 4,94 | 0,28 |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2619000 | 10,07 | 2,63 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 4,4770000 | 1,48 | 6,62 |

MO sem LS => 608,20 LS => 0,00 MO com LS => 608,20
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1.323,07

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 97733 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.833,65 | 1.833,65 |
| Composição Auxiliar | 90598 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6320000 | 0,98 | 6,52 |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7736000 | 13,11 | 10,14 |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,24 | 4,30 |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0401000 | 11,54 | 12,00 |
| Composição Auxiliar | 92783 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 42,6463000 | 9,52 | 406,00 |
| Composição Auxiliar | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 254,31 | 305,18 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 12,41 | 22,50 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,0685000 | 15,63 | 141,77 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 14,73 | 474,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 11,98 | 385,78 |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M. E = 17 MM | Material | m² | 2,9790000 | 19,52 | 58,15 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,1200000 | 4,94 | 0,59 |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,6445000 | 10,07 | 6,49 |

MO sem LS => 906,54 LS => 0,00 MO com LS => 906,54
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1.833,65

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,67 | 14,67 |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 88237 SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 10,53 | 10,53 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |

MO sem LS => 10,65 LS => 0,00 MO com LS => 10,65
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 14,67

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 73924/001 SINAPI | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,73 | 17,73 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 14,67 | 7,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 11,98 | 5,99 |
| Insumo | 00003768 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,6000000 | 1,82 | 1,09 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0700000 | 8,82 | 0,61 |
| Insumo | 00007292 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | Material | L | 0,1600000 | 16,94 | 2,71 |

MO sem LS => 9,30 LS => 0,00 MO com LS => 9,30
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 17,73

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98679 SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 19,47 | 19,47 |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0310000 | 346,27 | 10,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3540000 | 14,73 | 5,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 11,98 | 2,11 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,39 | 0,20 |
| Insumo | 00003671 SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 0,73 | 1,22 |

MO sem LS => 6,34 LS => 0,00 MO com LS => 6,34
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 19,47

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98682 SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 23,04 | 23,04 |
| Composição Auxiliar | 87298 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 346,27 | 14,92 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3330000 | 14,73 | 4,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1670000 | 11,98 | 2,00 |
| Insumo | 00003671 SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 0,73 | 1,22 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Valor com BDI |
|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|---------------|
| 68333 SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM. | PISO - PISOS | m² | 34,11 | 1,0000000 | 34,11 |
| 94970 SINAPI | INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 241,26 | 0,0714000 | 17,22 |
| 88262 SINAPI | CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 14,65 | 0,0683000 | 1,00 |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 14,73 | 0,3918000 | 5,77 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,98 | 0,6898000 | 8,26 |
| 0004408 SINAPI | RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5" CM, MACARANDUBA | Material | M | 2,0000000 | 0,93 | 1,85 |
| 98671 SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERIORS, AF. 06/2018 | PISO - PISOS | m² | 236,44 | 1,0000000 | 236,44 |
| 88274 SINAPI | MARMOIRISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 14,90 | 1,1680000 | 17,30 |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,98 | 0,5840000 | 7,11 |
| 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | Material | KG | 8,6200000 | 1,39 | 11,98 |
| 00010841 SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x30 CM, F4, 2" CM | Material | m² | 1,1600000 | 171,80 | 199,29 |
| 00034356 SINAPI | REJUNTE BRANCO, CIMENTO | Material | KG | 0,1400000 | 2,61 | 0,36 |
| MO sem LS | | | | 17,64 | | 17,64 |
| MO com LS | | | | 0,00 | | 17,64 |
| Valor do BDI | | | | 0,00 | | 236,44 |
| Valor com BDI | | | | | | 236,44 |
| 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHH | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,37 | 1,0000000 | 0,37 |
| 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,09 | 1,0000000 | 0,09 |
| 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,46 | 1,0000000 | 0,46 |
| 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 3,00 | 1,0000000 | 3,00 |
| MO sem LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| MO com LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor do BDI | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor com BDI | | | | | | 0,00 |
| 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 3,92 | 1,0000000 | 3,92 |
| 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,37 | 1,0000000 | 0,37 |
| 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,09 | 1,0000000 | 0,09 |
| 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,46 | 1,0000000 | 0,46 |
| 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 3,00 | 1,0000000 | 3,00 |
| MO sem LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| MO com LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor do BDI | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor com BDI | | | | | | 0,00 |
| 00001442 SINAPI | DEPRECIADA AF. 08/2015 | Equipamento | LN | 0,0000140 | 6.959,87 | 0,09 |
| 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,09 | 1,0000000 | 0,09 |
| 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,09 | 1,0000000 | 0,09 |
| 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,46 | 1,0000000 | 0,46 |
| 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 3,00 | 1,0000000 | 3,00 |
| MO sem LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| MO com LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor do BDI | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor com BDI | | | | | | 0,00 |
| 00001442 SINAPI | DEPRECIADA AF. 08/2015 | Equipamento | LN | 0,0000140 | 6.959,87 | 0,09 |
| 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,09 | 1,0000000 | 0,09 |
| 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,09 | 1,0000000 | 0,09 |
| 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 0,46 | 1,0000000 | 0,46 |
| 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 3,00 | 1,0000000 | 3,00 |
| MO sem LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| MO com LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor do BDI | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor com BDI | | | | | | 0,00 |
| 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM NA OPERAÇÃO AF. 08/2015 | Material | L | 0,8100000 | 3,71 | 3,00 |
| 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,00 | 3,00 |
| MO sem LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| MO com LS | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor do BDI | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Valor com BDI | | | | | | 3,00 |

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 15,83 | 24,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 11,98 | 9,26 |
| Insumo | 00002432 SINAPI | DOBRAÇADA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 24,98 | 74,93 |
| Insumo | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,03 | 0,64 |
| Insumo | 00010555 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 196,24 | 196,24 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|------------------|------|--------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 24,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 305,23 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|--|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 74238/002 SINAPI | PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 499,58 | 499,58 |
| Composição Auxiliar | 98764 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 3,8200000 | 2,35 | 8,97 |
| Composição Auxiliar | 98765 SINAPI | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6700000 | 0,07 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,0000000 | 14,65 | 102,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,5000000 | 11,98 | 137,81 |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 14,29 | 64,32 |
| Insumo | 00010997 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 3,3700000 | 10,24 | 34,52 |
| Insumo | 00007167 SINAPI | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material | m² | 1,1000000 | 12,89 | 14,18 |
| Insumo | 00021010 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 6,7407000 | 15,16 | 102,20 |
| Insumo | 00007697 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,4318000 | 24,44 | 34,98 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--------|------------------|------|--------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 212,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 212,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 499,58 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94099 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2018 | MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0020000 | 15,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 12,15 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 14,73 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0780000 | 11,98 | 0,93 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| | | | | MO sem LS => | 1,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 1,73 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94097 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2018 | MOVTT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 15,02 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 12,15 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1040000 | 14,73 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1560000 | 11,98 | 1,86 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| | | | | MO sem LS => | 2,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 3,46 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 5940 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 109,74 | 109,74 |
| Composição Auxiliar | 53857 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,86 | 20,86 |
| Composição Auxiliar | 53858 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 55,76 | 55,76 |
| Composição Auxiliar | 89128 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRFRIACÃO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|------------------|------|--------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 8,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 109,74 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89128 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRFRIACÃO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 |
| Insumo | 00004262 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0000560 | 298.068,56 | 16,69 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|------------------|------|--------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 16,69 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89129 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 00004262 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0000144 | 298.068,56 | 4,28 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|------|------------------|------|--------------|------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 4,28 |

Edificadora Catarinense de Obras

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 53857 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,86 | 20,86 | |
| Insumo | 00004262 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0000700 | 298.068,56 | 20,86 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,86 |
| Composição | 53858 SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 55,76 | 55,76 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 17,1900000 | 3,24 | 55,76 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 55,76 |
| Composição | 83463 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 211,31 | 211,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 11,90 | 23,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 15,24 | 30,49 | |
| Insumo | 00013393 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 157,01 | 157,01 | |
| | | | MO sem LS => | 38,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,19 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 211,31 |
| Composição | 84402 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 50,88 | 50,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,24 | 15,24 | |
| Insumo | 00039764 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA | Material | UN | 1,0000000 | 23,73 | 23,73 | |
| | | | MO sem LS => | 19,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,10 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 50,88 |
| Composição | 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,84 | 0,82 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 15,07 | 1,05 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0049000 | 51,04 | 0,24 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0170000 | 1,37 | 0,02 | |
| Insumo | 00011741 SINAPI | RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 4,82 | 4,82 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 44,32 | 0,33 | |
| | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,32 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,28 |
| Composição | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,59 | 7,59 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 11,84 | 0,82 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4490000 | 15,07 | 6,76 | |
| | | | MO sem LS => | 5,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,50 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,59 |
| Composição | 5679 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 27,85 | 27,85 | |
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 | |
| Composição Auxiliar | 88858 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 | |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,91 | 13,91 | |
| | | | MO sem LS => | 10,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,27 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 27,85 |
| Composição | 5678 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 81,76 | 81,76 | |
| Composição Auxiliar | 5664 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,86 | 13,86 | |
| Composição Auxiliar | 53786 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,06 | 40,06 | |
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 | |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|--|------|-----|------------|------------|-------|
| 8858 SINAPl | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JURUS, AF. 09/2014 | H | | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| 8824 SINAPl | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 1,0000000 | 13,91 | 13,91 |
| Auxiliar | | | | | | |
| Valor do BDI => 10,27 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 81,76 | | | | | | |
| 8887 SINAPl | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DEPRICÇÃO, AF. 09/2014 | H | | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 |
| Composição | | | | | | |
| 0006531 SINAPl | POTÊNCIA LQ 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M | UN | | 0,0000560 | 198,044,80 | 11,09 |
| Insuano | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 11,09 | | | | | | |
| 8858 SINAPl | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JURUS, AF. 09/2014 | H | | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 |
| Composição | | | | | | |
| 0006531 SINAPl | POTÊNCIA LQ 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M | UN | | 0,0000144 | 198,044,80 | 2,85 |
| Insuano | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 2,85 | | | | | | |
| 5664 SINAPl | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 09/2014 | H | | 1,0000000 | 13,86 | 13,86 |
| Composição | | | | | | |
| 0006531 SINAPl | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LQ 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M | UN | | 0,0000700 | 198,044,80 | 13,86 |
| Insuano | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 13,86 | | | | | | |
| 5378 SINAPl | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARGA, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 09/2014 | H | | 1,0000000 | 40,06 | 40,06 |
| Composição | | | | | | |
| 0004221 SINAPl | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | | 12,3500000 | 3,24 | 40,06 |
| Insuano | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 40,06 | | | | | | |
| 8726 SINAPl | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AFUA MAIOR QUE 5 M NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF. 09/2014 | m² | | 1,0000000 | 34,05 | 34,05 |
| Composição | | | | | | |
| 88256 SINAPl | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,7000000 | 14,67 | 10,27 |
| Auxiliar | | | | | | |
| 88316 SINAPl | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,3700000 | 11,98 | 4,43 |
| Auxiliar | | | | | | |
| 00001381 SINAPl | ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS | KG | | 4,8600000 | 0,46 | 2,21 |
| Insuano | | | | | | |
| 0004357 SINAPl | REJUNTE COLORIDO, GIMENTO | KG | | 0,4200000 | 2,89 | 1,21 |
| Insuano | | | | | | |
| 0000536 SINAPl | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2 | m² | | 1,0600000 | 15,03 | 15,93 |
| Insuano | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| MO sem LS => 10,40 | | | | | | |
| Valor com BDI => 34,05 | | | | | | |
| 87265 SINAPl | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AFUA MAIOR QUE 5 M NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF. 09/2014 | m² | | 1,0000000 | 29,86 | 29,86 |
| Composição | | | | | | |
| 88256 SINAPl | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,4900000 | 14,67 | 7,19 |
| Auxiliar | | | | | | |
| 88316 SINAPl | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,2900000 | 11,98 | 3,47 |
| Auxiliar | | | | | | |
| 00001381 SINAPl | ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS | KG | | 4,8600000 | 0,46 | 2,21 |
| Insuano | | | | | | |
| 0004357 SINAPl | REJUNTE COLORIDO, GIMENTO | KG | | 0,4200000 | 2,89 | 1,21 |
| Insuano | | | | | | |
| 0000536 SINAPl | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2 | m² | | 1,0500000 | 15,03 | 15,78 |
| Insuano | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| MO sem LS => 7,51 | | | | | | |
| Valor com BDI => 29,86 | | | | | | |
| 87266 SINAPl | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AFUA MENOR QUE 5 M NA ALTURA DAS PAREDES, AF. 09/2014 | m² | | 1,0000000 | 36,12 | 36,12 |
| Composição | | | | | | |
| 88256 SINAPl | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,8000000 | 14,67 | 11,74 |
| Auxiliar | | | | | | |
| 88316 SINAPl | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | 0,4200000 | 11,98 | 5,03 |
| Auxiliar | | | | | | |
| 00001381 SINAPl | ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS | KG | | 4,8600000 | 0,46 | 2,21 |
| Insuano | | | | | | |
| 0004357 SINAPl | REJUNTE COLORIDO, GIMENTO | KG | | 0,4200000 | 2,89 | 1,21 |
| Insuano | | | | | | |
| 0000536 SINAPl | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2 | m² | | 1,0600000 | 15,03 | 15,93 |
| Insuano | | | | | | |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| MO sem LS => 11,86 | | | | | | |
| Valor com BDI => 36,12 | | | | | | |

Socio - Adm
 CPF 411.743.509-59
 José Douglas Augusto
 Edificadora Catarinense de Obras

Eng Civil Jorge Albino Matzenbacher
 CREA nº12443/D-PR
 Resp. Técnico

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 87264 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 34,46 | 34,46 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 14,67 | 10,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 11,98 | 4,55 | |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,46 | 2,21 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,4200000 | 2,89 | 1,21 | |
| Insumo | 00000536 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 15,03 | 15,93 | |
| | | | MO sem LS => | 10,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,69 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 34,46 |
| Composição | 87247 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 26,73 | 26,73 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 14,67 | 6,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 11,98 | 2,39 | |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,46 | 2,21 | |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 14,28 | 15,13 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,2400000 | 2,89 | 0,69 | |
| | | | MO sem LS => | 6,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,16 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 26,73 |
| Composição | 87248 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 23,35 | 23,35 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 14,67 | 3,52 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 11,98 | 1,80 | |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,46 | 2,21 | |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 14,28 | 15,13 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,2400000 | 2,89 | 0,69 | |
| | | | MO sem LS => | 3,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,74 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 23,35 |
| Composição | 87246 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 30,82 | 30,82 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 14,67 | 9,36 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 11,98 | 3,11 | |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,46 | 2,21 | |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 14,28 | 15,41 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,2400000 | 2,89 | 0,69 | |
| | | | MO sem LS => | 8,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,88 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 30,82 |
| Composição | 96464 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 36,63 | 36,63 | |
| Composição Auxiliar | 96459 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JIROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,24 | 5,24 | |
| Composição Auxiliar | 96460 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,94 | 19,94 | |
| Composição Auxiliar | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 | |
| | | | MO sem LS => | 7,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,80 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 36,63 |
| Composição | 96483 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 109,49 | 109,49 | |
| Composição Auxiliar | 96457 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,91 | 47,91 | |
| Composição Auxiliar | 96458 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,96 | 24,96 | |
| Composição Auxiliar | 96459 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JIROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,24 | 5,24 | |
| Composição Auxiliar | 96460 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,94 | 19,94 | |
| Composição Auxiliar | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 | |
| | | | MO sem LS => | 7,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,80 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 109,49 |
| Composição | 96460 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,94 | 19,94 | |
| Insumo | 00014511 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 374.283,59 | 19,94 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,94 |

Edificadora Catarinense de Obras

| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 34,84 | | |
|---------------------|---|---|--------------|------------------|------------|-------|--------------|-------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 11,54 | 11,54 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,46 | 11,46 | | |
| | | | MO sem LS => | 7,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,82 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 11,54 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 13,11 | 13,11 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,46 | 11,46 | | |
| | | | MO sem LS => | 7,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,82 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 13,11 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00014618 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 1.106,62 | 0,07 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 0,07 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00014618 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000144 | 1.106,62 | 0,01 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 0,01 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91690 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00014618 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 1.106,62 | 0,05 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 0,05 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91691 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 | | |
| Insumo | 00002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 3,1700000 | 0,48 | 1,52 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 1,52 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,65 | 14,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88237 SINAPI EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | | |
| Composição Auxiliar | 95377 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Insumo | 00006110 SINAPI SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 10,53 | 10,53 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | | |
| | | | MO sem LS => | 10,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,63 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 14,65 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,98 | 11,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88237 SINAPI EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | | |
| Composição Auxiliar | 95378 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,83 | 7,83 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | | |
| | | | MO sem LS => | 7,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,96 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 11,98 | | |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------|---|-----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 95967 SINAPE | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDIÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | H | 1,0000000 | 91,01 | 91,01 |
| 90778 SINAPE | ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| 90778 SINAPE | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 73,73 | 73,73 |
| Valor com BDI => | | | | | | 87,72 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86883 SINAPE | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122013 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 9,82 | 9,82 |
| 88287 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 15,07 | 1,20 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 11,98 | 0,36 |
| 00003146 SINAPE | FTV VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0500000 | 3,12 | 0,15 |
| 00000148 SINAPE | SIFÃO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 8,11 | 8,11 |
| Valor com BDI => | | | | | | 1,11 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 88317 SINAPE | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,29 | 14,29 |
| 88236 SINAPE | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| 88237 SINAPE | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| 95279 SINAPE | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| 00037370 SINAPE | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| 00037372 SINAPE | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| 00037373 SINAPE | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00006160 SINAPE | SOLDADOR | Mão de Oera | H | 1,0000000 | 10,18 | 10,18 |
| 00037371 SINAPE | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Valor com BDI => | | | | | | 10,27 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 91945 SINAPE | SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 1,0000000 | 5,30 | 5,30 |
| 88264 SINAPE | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1820000 | 15,24 | 2,77 |
| 00038094 SINAPE | ESPÉLHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 1,67 | 1,67 |
| 00038099 SINAPE | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPÉLHO / PLACA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Valor com BDI => | | | | | | 2,04 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 263,96 | 263,96 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9700000 | 15,07 | 14,62 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1248000 | 179,83 | 179,83 |
| 00037589 SINAPE | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L, 60 X 46 CM | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Valor com BDI => | | | | | | 263,96 |
| MO sem LS => | | | | | | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | | 0,00 |
| 86875 SINAPE | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,50 | 23,50 |
| 88267 SINAPE | ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 11,84 | 3,90 |
| 88316 SINAPE | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 11,98 | 5,51 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | UN | 6,0000000 | 9,83 | 58,98 |
| 0004351 SINAPE | PARAFUSO MONTADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR TAMANHO 24 | Material | UN | 1,0000000 | 40,34 | 5,03 |
| 00037329 SINAPE | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | | | |

| Código Banco | Descrição | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|------------------------|---|-----|-----------|------------|-------|
| 0003803 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0750000 | 1,37 | 0,10 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0120000 | 44,32 | 0,53 |
| 0007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 3,76 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 7,24 | | | | | |
| 8823 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 15,61 | 15,61 |
| 8826 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| 8827 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| 0003730 | ALUMINATADO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| 0003732 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 |
| 0003733 | OUTROS - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| 0003737 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00012869 | TELHADOR | H | 1,0000000 | 11,48 | 11,48 |
| 0003731 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Valor do BDI => 11,59 | | | | | |
| MO sem LS => 11,59 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 16,61 | | | | | |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM COM RECOBERTURA LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. | m² | 1,0000000 | 28,23 | 28,23 |
| 93281 | GINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, AF_03/2016 | CHP | 0,0053000 | 11,89 | 0,06 |
| 93282 | GINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, AF_03/2016 | CHI | 0,0073000 | 11,32 | 0,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1660000 | 11,98 | 1,98 |
| 88233 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1280000 | 15,61 | 1,99 |
| 00001607 | CONJUNTO ARBURELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARBURELA METÁLICA E UMA ARBURELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,2600000 | 0,12 | 0,15 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 | UN | 1,2600000 | 1,88 | 2,37 |
| 00007194 | MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA (MANITO) | m² | 1,3570000 | 15,92 | 21,60 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 2,88 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 2,88 | | | | | |
| 82000 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE | UN | 1,0000000 | 15,28 | 15,28 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 9198 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 5,87 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 15,28 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 24,48 | 24,48 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 9,20 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 24,48 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 11,90 | 4,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 15,24 | 6,23 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,0000000 | 4,49 | 8,98 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 7,80 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 7,80 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 9194 | TOMADA MEIA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 11,90 | 3,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 15,24 | 4,69 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 5,88 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 5,88 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 24,48 | 24,48 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 9,20 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 24,48 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 11,90 | 4,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 15,24 | 6,23 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,0000000 | 4,49 | 8,98 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 7,80 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 7,80 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 9194 | TOMADA MEIA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 11,90 | 3,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 15,24 | 4,69 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 5,88 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 5,88 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 9,20 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 24,48 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 11,90 | 4,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 15,24 | 6,23 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,0000000 | 4,49 | 8,98 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 7,80 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 7,80 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 9194 | TOMADA MEIA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 11,90 | 3,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 15,24 | 4,69 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 5,88 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 5,88 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 9,20 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 24,48 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 11,90 | 4,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 15,24 | 6,23 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,0000000 | 4,49 | 8,98 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 7,80 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 7,80 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 9194 | TOMADA MEIA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 11,90 | 3,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 15,24 | 4,69 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 5,88 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 5,88 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 9,20 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 24,48 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 11,90 | 4,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 15,24 | 6,23 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,0000000 | 4,49 | 8,98 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 7,80 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 7,80 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 9194 | TOMADA MEIA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 11,90 | 3,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 15,24 | 4,69 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 5,88 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 5,88 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 9,20 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 24,48 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 11,90 | 4,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900000 | 15,24 | 6,23 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 2,0000000 | 4,49 | 8,98 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 7,80 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 7,80 | | | | | |
| 82008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 9194 | TOMADA MEIA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,64 | 12,64 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 11,90 | 3,66 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 15,24 | 4,69 |
| 00038101 | TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| MO sem LS => 5,88 | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | |
| Valor com BDI => 5,88 | | | | | |
| 82006 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| 9146 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | UN | 1,0000000 | 20,06 | 20,06 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | |
| | | | | | |

Edificadora Catarinense de Obras

| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 8.324,75 | |
|---------------------|-----------------|--|---|------------------|------------|------------|--------------|------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97913 SINAPI | REPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | M3XKM | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 | |
| Composição Auxiliar | 67826 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0111100 | 120,82 | 1,34 | |
| Composição Auxiliar | 67827 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0027800 | 23,90 | 0,07 | |
| | | MO sem LS => | | 0,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,10 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 1,41 | |
| Composição | 5847 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 142,91 | 142,91 | |
| Composição Auxiliar | 5718 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 74,06 | 74,06 | |
| Composição Auxiliar | 53806 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 31,67 | 31,67 | |
| Composição Auxiliar | 89017 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 | |
| Composição Auxiliar | 89018 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,57 | 7,57 | |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 | |
| | | MO sem LS => | | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 142,91 | |
| Composição | 89017 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 | |
| Insumo | 00007625 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | Equipamento | UN | 0,0000311 | 569.659,34 | 17,72 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 17,72 | |
| Composição | 89018 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,57 | 7,57 | |
| Insumo | 00007625 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | Equipamento | UN | 0,0000133 | 569.659,34 | 7,57 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 7,57 | |
| Composição | 53806 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 31,67 | 31,67 | |
| Insumo | 00007625 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3 | Equipamento | UN | 0,0000556 | 569.659,34 | 31,67 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 31,67 | |
| Composição | 5718 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 74,06 | 74,06 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 22.8300000 | 3,24 | 74,06 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 74,06 | |
| Composição | 89036 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 19,28 | 19,28 | |
| Composição Auxiliar | 89033 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 | |
| Composição Auxiliar | 89034 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 | |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 | |
| | | MO sem LS => | | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 19,28 | |
| Composição | 89035 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 62,20 | 62,20 | |
| Composição Auxiliar | 5714 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 | |
| Composição Auxiliar | 5715 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,52 | 36,52 | |
| Composição Auxiliar | 89033 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 | |
| Composição Auxiliar | 89034 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 | |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 | |
| | | MO sem LS => | | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 62,20 | |
| Composição | 89033 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 | |
| Insumo | 00007640 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000533 | 109.755,00 | 5,85 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 5,85 | |
| Composição | 89034 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 | |
| Insumo | 00007640 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000140 | 109.755,00 | 1,54 | |
| | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | 1,54 | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Edificadora Catarinense de Obras

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 5714 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 | |
| Insumo | 00007640 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000583 | 109.755,00 | 6,40 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 6,40 |
| Composição | 5715 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,52 | 36,52 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 11,2600000 | 3,24 | 36,52 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 36,52 |
| Composição | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 | |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 88237 SINAPI | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Composição Auxiliar | 85386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00004237 SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 7,81 | 7,81 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| | | | MO sem LS => | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,90 |
| Composição | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,23 | 12,23 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3690000 | 11,84 | 4,37 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3690000 | 15,07 | 5,56 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1230000 | 1,37 | 0,16 | |
| Insumo | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0610000 | 2,02 | 2,14 | |
| | | | MO sem LS => | 6,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,95 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,23 |
| Composição | 95469 SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 132,18 | 132,18 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 15,07 | 11,76 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 11,98 | 5,27 | |
| Insumo | 00010420 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 81,24 | 81,24 | |
| Insumo | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 13,26 | 26,52 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1469000 | 40,34 | 5,92 | |
| Insumo | 00006138 SINAPI | VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | |
| | | | MO sem LS => | 12,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 132,18 |
| Composição | 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 267,55 | 267,55 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 15,07 | 11,76 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 11,98 | 5,27 | |
| Insumo | 00010422 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 216,62 | 216,62 | |
| Insumo | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 13,26 | 26,52 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO | Material | KG | 0,1469000 | 40,34 | 5,92 | |
| Insumo | 00006138 SINAPI | VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | |
| | | | MO sem LS => | 12,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 267,55 |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,24 |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|------------------------|--|--------------------------|------|----------|------------|-------|
| 000155 SINAPl | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/2" X 1/2", SEM ADAPTADOR | Material | UN | 1,000000 | 14,40 | 14,40 |
| 0003146 SINAPl | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,040000 | 3,12 | 0,12 |
| 88316 SINAPl | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 0,040000 | 11,98 | 0,47 |
| 88267 SINAPl | ENCAMADOU OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 0,120000 | 15,07 | 1,80 |
| 86880 SINAPl | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" SEM ADAPTOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2013 | Material | UN | 1,000000 | 16,80 | 16,80 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 5,32 | | | | | | |
| MO sem LS => 1,64 | | | | | | |
| MO com LS => 1,64 | | | | | | |
| 0003146 SINAPl | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,040000 | 3,12 | 0,12 |
| 88316 SINAPl | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 0,040000 | 11,98 | 0,47 |
| 88267 SINAPl | ENCAMADOU OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 0,120000 | 15,07 | 1,80 |
| 86879 SINAPl | VALVULA EM PLASTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2013 | Material | UN | 1,000000 | 5,32 | 5,32 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 27,55 | | | | | | |
| MO sem LS => 2,27 | | | | | | |
| MO com LS => 2,27 | | | | | | |
| 0003146 SINAPl | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,040000 | 3,12 | 0,12 |
| 88316 SINAPl | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 0,050000 | 11,98 | 0,59 |
| 88267 SINAPl | ENCAMADOU OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 0,170000 | 15,07 | 2,56 |
| 86878 SINAPl | VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2013 | Material | UN | 1,000000 | 37,55 | 37,55 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 21,28 | | | | | | |
| MO sem LS => 2,27 | | | | | | |
| MO com LS => 2,27 | | | | | | |
| 0003146 SINAPl | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,040000 | 3,12 | 0,12 |
| 88316 SINAPl | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 0,050000 | 11,98 | 0,59 |
| 88267 SINAPl | ENCAMADOU OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | H | 0,170000 | 15,07 | 2,56 |
| 86877 SINAPl | VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2013 | Material | UN | 1,000000 | 21,28 | 21,28 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 14,21 | | | | | | |
| MO sem LS => 10,19 | | | | | | |
| MO com LS => 10,19 | | | | | | |
| 0001489 SINAPl | VIDRACEIRO | Material | H | 1,000000 | 10,07 | 10,07 |
| 0003731 SINAPl | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,000000 | 0,53 | 0,53 |
| 0003733 SINAPl | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,000000 | 0,04 | 0,04 |
| 0003732 SINAPl | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,000000 | 0,28 | 0,28 |
| 0003730 SINAPl | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,000000 | 2,06 | 2,06 |
| 95387 SINAPl | CURSO DE CAPACITACAO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,11 | 0,11 |
| 88237 SINAPl | EP (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,74 | 0,74 |
| 88236 SINAPl | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,38 | 0,38 |
| 88225 SINAPl | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 14,21 | 14,21 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 0,59 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | | |
| 0002705 SINAPl | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA AF_09/2015 | Material | KW/H | 1,250000 | 0,48 | 0,59 |
| 95585 SINAPl | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | H | 1,000000 | 0,59 | 0,59 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 0,15 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | | |
| 0001389 SINAPl | MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,001000 | 1.565,50 | 0,15 |
| 95594 SINAPl | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | H | H | 1,000000 | 0,15 | 0,15 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 0,04 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | | |
| 0001389 SINAPl | MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,000288 | 1.565,50 | 0,04 |
| 95583 SINAPl | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - JURAS AF_06/2015 | H | H | 1,000000 | 0,04 | 0,04 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 0,20 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | | |
| 0001389 SINAPl | MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,001280 | 1.565,50 | 0,20 |
| 95582 SINAPl | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2015 | H | H | 1,000000 | 0,20 | 0,20 |
| Valor do BDI => 0,00 | | | | | | |
| Valor com BDI => 0,98 | | | | | | |
| MO sem LS => 0,00 | | | | | | |
| MO com LS => 0,00 | | | | | | |

Sócio - Adm
José Dorivaldo Masetti
CPF 411.712.639-59
Edificadora Catariense de Obras

Eng Civil Jorge Matzenbacher
CREA nº12443/D-PR
Resp. Técnico
Edificadora Catariense de Obras

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| MO sem LS => | 1,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,64 |
| Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 16,80 | |

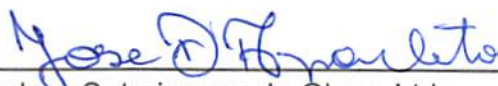
Edificadora Catarinense de Obras Ltda

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO (MT)
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 003/2019

TERMO DE ENCERRAMENTO

A Empresa Edificadora Catarinense de Obras Ltda, inscrita no CNPJ nº.02.534.169/0001-57, localizada à Rua Waldemar Ouriques, 312, sala 23, Capoeiras, Florianópolis-SC por intermédio de seu representante legal, o Sr José Doralício Anacleto, portador da Cédula de Identidade nº 6.368.131-0 e do CPF nº. 411.712.509-59, DECLARAM que este caderno contendo documentos de habilitação contém 177 folhas incluindo este.

Sorriso, 14 de Outubro de 2019.



Edificadora Catarinense de Obras Ltda
José Doralício Anacleto
Sócio-Administrador
RG: 6.368.131-0
CPF 411.712.509-59