



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma Geral da Escola Gilvandro Nascimento

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Pará
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.
31,35%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 010004 | SEDOP | Placa da obra em chapa galvanizada | | m ² | 1,0000000 | 539,76 | 539,76 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 22,26 | 66,78 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,9580000 | 25,13 | 225,11 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000000 | 18,56 | 111,36 | | |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca | Material | Dz | 0,1600000 | 160,00 | 25,60 | | |
| Insumo | D00019 | SEDOP | Régua 3"x1" 4 m apar. | Material | Dz | 0,1700000 | 223,99 | 38,07 | | |
| Insumo | P00017 | SEDOP | Tinta anti-ferruginosa | Material | GL | 0,0330000 | 149,70 | 4,94 | | |
| Insumo | D00034 | SEDOP | Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) | Material | Ch | 0,5000000 | 114,15 | 57,07 | | |
| Insumo | P00019 | SEDOP | Tinta esmalte | Material | GL | 0,0660000 | 124,90 | 8,24 | | |
| Insumo | D00082 | SEDOP | Prego 2"x11 | Material | KG | 0,1000000 | 25,90 | 2,59 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 267,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 267,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 169,21 | Valor com BDI => | | 708,97 | |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------|----------------|-----------|------------|----------|
| Composição | 250717 | SEDOP | Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3") | | M | 1,0000000 | 1.637,82 | 1.637,82 |
| Composição Auxiliar | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | | m ³ | 0,2400000 | 986,52 | 236,76 |
| Composição Auxiliar | 040285 | SEDOP | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca | | m ³ | 0,0490000 | 1.749,03 | 85,70 |
| Composição Auxiliar | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | | m ³ | 0,4200000 | 135,53 | 56,92 |
| Composição Auxiliar | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | | m ² | 3,0000000 | 73,95 | 221,85 |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m ³ | 0,2400000 | 74,24 | 17,81 |
| Composição Auxiliar | 070308 | SEDOP | Encaibramento e ripamento | | m ² | 3,0000000 | 87,21 | 261,63 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|----------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | | m² | 2,0000000 | 82,61 | 165,22 |
| Composição Auxiliar | 130208 | SEDOP | Cimentado liso c/junta de madeira | | m² | 2,0000000 | 73,36 | 146,72 |
| Composição Auxiliar | 150210 | SEDOP | Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado | | m² | 4,0000000 | 39,63 | 158,52 |
| Insumo | D00005 | SEDOP | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar. | Material | UN | 0,9000000 | 127,89 | 115,10 |
| Insumo | D00306 | SEDOP | Peça em madeira de lei 5"x2" 4 m apar. | Material | UN | 1,6100000 | 106,58 | 171,59 |

MO sem LS => 395,05 LS => 0,00 MO com LS => 395,05

Valor do BDI => 513,45 Valor com BDI => 2.151,27

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 051172 | SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento | | m³ | 1,0000000 | 3.371,53 | 3.371,53 |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 12,0000000 | 5,56 | 66,72 |
| Composição Auxiliar | 050041 | SEDOP | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | | m² | 12,0000000 | 91,04 | 1.092,48 |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 955,53 | 955,53 |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 80,0000000 | 15,71 | 1.256,80 |

MO sem LS => 660,21 LS => 0,00 MO com LS => 660,21

Valor do BDI => 1.056,97 Valor com BDI => 4.428,50

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio) | | m² | 1,0000000 | 94,50 | 94,50 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 23,05 | 23,05 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 18,56 | 9,28 |
| Insumo | A00055 | SEDOP | Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio) | Material | m² | 1,0500000 | 47,90 | 50,29 |
| Insumo | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I | Material | KG | 5,0000000 | 1,30 | 6,50 |
| Insumo | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica) | Material | KG | 1,0000000 | 5,38 | 5,38 |

MO sem LS => 22,43 LS => 0,00 MO com LS => 22,43

Valor do BDI => 29,62 Valor com BDI => 124,12

| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | | m² | 1,0000000 | 62,90 | 62,90 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5500000 | 23,05 | 12,67 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1200000 | 18,56 | 2,22 | | |
| Insumo | A00056 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | Material | m² | 1,0500000 | 39,50 | 41,47 | | |
| Insumo | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I | Material | KG | 4,0000000 | 1,30 | 5,20 | | |
| Insumo | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica) | Material | KG | 0,2500000 | 5,38 | 1,34 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,71 | Valor com BDI => | | 82,61 | |

| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 070052 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada | | m² | 1,0000000 | 99,62 | 99,62 | | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 17,73 | 21,27 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 22,26 | 26,71 | | |
| Insumo | D00010 | SEDOP | Pernamanca 3"x2" 20 pls ser - mad. forte | Material | Dz | 0,0460000 | 407,50 | 18,74 | | |
| Insumo | D00014 | SEDOP | Ripa 2 1/2"x1/2" 20 pls serr. | Material | Dz | 0,1500000 | 142,19 | 21,32 | | |
| Insumo | D00085 | SEDOP | Prego 1"x16 | Material | KG | 0,1900000 | 44,76 | 8,50 | | |
| Insumo | D00006 | SEDOP | Peça em madeira de lei 6"x3" 20 pls serr. | Material | UN | 0,0210000 | 146,88 | 3,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 33,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 31,23 | Valor com BDI => | | 130,85 | |

| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|----------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 070049 | SEDOP | Cobertura - telha de barro paulista ou planatex | | m² | 1,0000000 | 54,53 | 54,53 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 | | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2500000 | 22,21 | 5,55 | | |
| Insumo | D00004 | SEDOP | Telha de barro - paulista | Material | UN | 26,0000000 | 1,17 | 30,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 17,09 | Valor com BDI => | | 71,62 | |

| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | | m² | 1,0000000 | 38,88 | 38,88 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,26 | 6,67 |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,73 | 5,31 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | A00024 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | Material | m² | 1,0000000 | 26,90 | 26,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,18 | | | Valor com BDI => | 51,06 |

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 171491 | SEDOP | Revisão de ponto de luz | | PT | 1,0000000 | 100,90 | 100,90 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 18,65 | 37,30 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 23,30 | 46,60 | |
| Insumo | E00012 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | M | 1,2000000 | 3,94 | 4,72 | |
| Insumo | E00034 | SEDOP | Arruela de 1/2" | Material | UN | 0,8000000 | 0,62 | 0,49 | |
| Insumo | E00033 | SEDOP | Bucha de 1/2" | Material | UN | 0,8000000 | 0,87 | 0,69 | |
| Insumo | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | M | 3,6000000 | 2,64 | 9,50 | |
| Insumo | E00019 | SEDOP | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | UN | 0,4000000 | 2,20 | 0,88 | |
| Insumo | E00020 | SEDOP | Fita isolante | Material | M | 0,4000000 | 1,81 | 0,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 57,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,63 | | | Valor com BDI => | 132,53 |

| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 180844 | SEDOP | Revisão de ponto de água | | PT | 1,0000000 | 114,06 | 114,06 | |
| Composição Auxiliar | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | | PT | 0,3000000 | 380,23 | 114,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,75 | | | Valor com BDI => | 149,81 |

| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 180845 | SEDOP | Revisão de ponto de esgoto | | PT | 1,0000000 | 171,87 | 171,87 | |
| Composição Auxiliar | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos) | | PT | 0,4000000 | 429,68 | 171,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 90,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 90,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 53,88 | | | Valor com BDI => | 225,75 |

| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 150253 | SEDOP | Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos | | m² | 1,0000000 | 45,84 | 45,84 |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 25,13 | 17,59 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|----|-----------|--------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5500000 | 18,56 | 10,20 | | |
| Insumo | P00007 | SEDOP | Lixa para parede | Material | UN | 0,5000000 | 1,10 | 0,55 | | |
| Insumo | P00022 | SEDOP | Massa acrílica | Material | GL | 0,1100000 | 53,90 | 5,92 | | |
| Insumo | P00024 | SEDOP | Tinta acrílica - Fosca | Material | GL | 0,0800000 | 110,00 | 8,80 | | |
| Insumo | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico | Material | GL | 0,0500000 | 55,68 | 2,78 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 18,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,37 | | | Valor com BDI => | 60,21 |

| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | | m² | 1,0000000 | 7,42 | 7,42 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 18,56 | 7,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 4,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,76 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,32 | | | Valor com BDI => | 9,74 |

Composições Auxiliares

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,73 | 17,73 | | |
| Composição Auxiliar | 095309 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 6117 | SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | | |
| Insumo | 43459 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,84 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,55 | | | Valor com BDI => | 23,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,41 | 18,41 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----------------|-----------|-------|------------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 095312 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | | |
| Insumo | 43489 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | | |
| Insumo | 6127 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,77 | | Valor com BDI => | | 24,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 280006 | SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,89 | 22,89 | | |
| Composição Auxiliar | 095314 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | | |
| Insumo | 43489 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 378 | SEDOP | ARMADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,17 | | Valor com BDI => | | 30,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,65 | 18,65 |
| Composição Auxiliar | 095316 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 247 | SEDOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 |
| Insumo | 43484 | SEDOP | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--|-----------------|---|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,84 | | | Valor com BDI => | 24,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | | |
| Composição Auxiliar | 095317 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | | |
| Insumo | 246 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | | |
| Insumo | 43485 | SEDOP | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,73 | | | Valor com BDI => | 24,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 1,0000000 | 15,71 | 15,71 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1400000 | 18,56 | 2,59 | | |
| Composição Auxiliar | 280006 | SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0800000 | 22,89 | 1,83 | | |
| Insumo | D00043 | SEDOP | Arame recozido No. 18 | Material | KG | 0,0250000 | 16,05 | 0,40 | | |
| Insumo | D00425 | SEDOP | Aço CA 50/60 - Preço médio | Material | KG | 1,1000000 | 9,90 | 10,89 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,92 | | | Valor com BDI => | 20,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | | m³ | 1,0000000 | 135,53 | 135,53 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 18,56 | 55,68 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|---------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| Insumo | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | Hp | 0,3000000 | 3,86 | 1,15 | |
| Insumo | J00001 | SEDOP | Aterro arenoso | Material | m³ | 1,2500000 | 62,96 | 78,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 35,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,73 |

Valor do BDI => 42,48 Valor com BDI => 178,01

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 040285 | SEDOP | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca | | m³ | 1,0000000 | 1.749,03 | 1.749,03 |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 6,0000000 | 5,56 | 33,36 |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 924,57 | 924,57 |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 6,0000000 | 131,85 | 791,10 |

MO sem LS => 450,96 LS => 0,00 MO com LS => 450,96

Valor do BDI => 548,32 Valor com BDI => 2.297,35

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,26 | 22,26 |
| Composição Auxiliar | 095329 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 1214 | SEDOP | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 43459 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |

MO sem LS => 16,37 LS => 0,00 MO com LS => 16,37

Valor do BDI => 6,97 Valor com BDI => 29,23

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 095309 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 6117 | SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 11,66 | 0,18 |

MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,23

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|---------------|--------------|--|-----------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 095312 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 6127 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 11,66 | 0,18 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | Valor com BDI => | | 0,23 |
| Composição | 095314 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Insumo | 378 | SEDOP | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 16,13 | 0,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | Valor com BDI => | | 0,24 |
| Composição | 095316 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | | |
| Insumo | 247 | SEDOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 11,66 | 0,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,14 | | Valor com BDI => | | 0,59 |
| Composição | 095317 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTA | | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | | |
| Insumo | 246 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,0188700 | 11,66 | 0,22 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,06 | | Valor com BDI => | | 0,28 |
| Composição | 095329 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 1214 | SEDOP | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 16,13 | 0,24 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,07 | | Valor com BDI => | | 0,31 |
| Composição | 095332 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| Insumo | 2436 | SEDOP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 16,13 | 0,63 | | |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

MO sem LS => 0,63 LS => 0,00 MO com LS => 0,63

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,82

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 095335 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST | | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 2696 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,0188700 | 16,13 | 0,30 |

MO sem LS => 0,30 LS => 0,00 MO com LS => 0,30

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,39

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 095389 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 37666 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0087200 | 16,13 | 0,14 |

MO sem LS => 0,14 LS => 0,00 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,18

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 095371 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 4750 | SEDOP | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 16,13 | 0,35 |

MO sem LS => 0,35 LS => 0,00 MO com LS => 0,35

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,45

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 095372 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 4783 | SEDOP | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 16,13 | 0,24 |

MO sem LS => 0,24 LS => 0,00 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,31

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 095378 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 6111 | SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 11,66 | 0,25 |

MO sem LS => 0,25 LS => 0,00 MO com LS => 0,25

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,32

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 095385 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|------------|-----------------|---|-----------|------------------|-------------------|------|
| Insumo | 12869 | SEDOP | TELHADISTA | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 16,13 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,19 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,05 | Valor com BDI => | | 0,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------------|-------------------|--------|
| Composição | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | | m² | 1,0000000 | 82,61 | 82,61 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 23,05 | 9,22 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 18,56 | 14,84 | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,4000000 | 55,55 | 22,22 | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0700000 | 94,73 | 6,63 | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,1100000 | 270,00 | 29,70 | |
| | | | | MO sem LS => | | 16,11 | LS => | 0,00 MO com LS => | 16,11 |
| | | | | Valor do BDI => | | 25,89 | Valor com BDI => | | 108,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 130208 | SEDOP | Cimentado liso c/junta de madeira | | m² | 1,0000000 | 73,36 | 73,36 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,26 | 6,67 | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,73 | 17,73 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3900000 | 23,05 | 8,98 | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0540000 | 94,73 | 5,11 | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,5000000 | 55,55 | 27,77 | |
| Insumo | D00014 | SEDOP | Ripa 2 1/2"x1/2" 20 pls serr. | Material | Dz | 0,0500000 | 142,19 | 7,10 | |
| | | | | MO sem LS => | | 23,17 | LS => | 0,00 MO com LS => | 23,17 |
| | | | | Valor do BDI => | | 22,99 | Valor com BDI => | | 96,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | | m² | 1,0000000 | 73,95 | 73,95 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2500000 | 22,21 | 5,55 |
| Insumo | D00210 | SEDOP | Telha de barro - plan | Material | UN | 28,0000000 | 1,78 | 49,84 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

MO sem LS => 15,99 LS => 0,00 MO com LS => 15,99
Valor do BDI => 23,18 Valor com BDI => 97,13

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 924,57 | 924,57 |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3900000 | 21,67 | 8,45 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,6500000 | 23,05 | 38,03 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,5000000 | 18,56 | 194,88 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,7200000 | 55,55 | 373,29 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8500000 | 94,73 | 80,52 |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 270,00 | 226,80 |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira eletrica - 320l | Equipamento | H | 0,3900000 | 3,10 | 1,20 |
| Insumo | M00013 | SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de 2 cv | Equipamento | H | 0,6500000 | 2,16 | 1,40 |

MO sem LS => 158,58 LS => 0,00 MO com LS => 158,58
Valor do BDI => 289,85 Valor com BDI => 1.214,42

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 955,53 | 955,53 |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3900000 | 21,67 | 8,45 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,6500000 | 23,05 | 38,03 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,5000000 | 18,41 | 193,30 |
| Insumo | M00013 | SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de 2 cv | Equipamento | H | 0,6500000 | 2,16 | 1,40 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8300000 | 94,73 | 78,62 |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 270,00 | 226,80 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 7,3400000 | 55,55 | 407,73 |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira eletrica - 320l | Equipamento | H | 0,3900000 | 3,10 | 1,20 |

MO sem LS => 157,85 LS => 0,00 MO com LS => 157,85
Valor do BDI => 299,55 Valor com BDI => 1.255,08

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

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 1,0000000 | 5,56 | 5,56 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 18,56 | 5,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,74 | Valor com BDI => | | 7,30 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 23,30 | 23,30 | |
| Composição Auxiliar | 095332 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | |
| Insumo | 2436 | SEDOP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 | |
| Insumo | 43484 | SEDOP | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,30 | Valor com BDI => | | 30,60 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,84 | 22,84 | |
| Composição Auxiliar | 095335 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST | | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 2696 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 | |
| Insumo | 43485 | SEDOP | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,16 | Valor com BDI => | | 30,00 | |

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

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|---|----------|-----------------|-----------|--------|-------|------------------|--------|
| Composição | 070308 | SEDOP | Encaibramento e ripamento | | m² | 1,0000000 | 87,21 | 87,21 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 22,26 | 26,71 | | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 17,73 | 21,27 | | |
| Insumo | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | KG | 0,0500000 | 23,69 | 1,18 | | |
| Insumo | D00013 | SEDOP | Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar. | Material | Dz | 0,1200000 | 166,69 | 20,00 | | |
| Insumo | D00010 | SEDOP | Pernamanca 3"x2" 20 pls ser - mad. forte | Material | Dz | 0,0420000 | 407,50 | 17,11 | | |
| Insumo | D00083 | SEDOP | Prego 3"x9 | Material | KG | 0,0400000 | 23,54 | 0,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 33,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 27,34 | | | Valor com BDI => | 114,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--|------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 1,0000000 | 74,24 | 74,24 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000000 | 18,56 | 74,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 47,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 47,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,27 | | | Valor com BDI => | 97,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 1,0000000 | 131,85 | 131,85 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5900000 | 18,56 | 10,95 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,3300000 | 22,26 | 51,86 | | |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca | Material | Dz | 0,0300000 | 160,00 | 4,80 | | |
| Insumo | D00012 | SEDOP | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1400000 | 210,00 | 29,40 | | |
| Insumo | D00043 | SEDOP | Arame recozido No. 18 | Material | KG | 0,0300000 | 16,05 | 0,48 | | |
| Insumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,2300000 | 110,00 | 25,30 | | |
| Insumo | D00082 | SEDOP | Prego 2"x11 | Material | KG | 0,3500000 | 25,90 | 9,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 45,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 41,33 | | | Valor com BDI => | 173,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 050041 | SEDOP | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | | m² | 1,0000000 | 91,04 | 91,04 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|---|----------|--------------|-----------|--------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9600000 | 22,26 | 21,36 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2400000 | 18,56 | 4,45 | | |
| Insumo | D00086 | SEDOP | Prego 2 1/2"x12 | Material | KG | 0,3500000 | 23,86 | 8,35 | | |
| Insumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,0100000 | 110,00 | 1,10 | | |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca | Material | Dz | 0,0600000 | 160,00 | 9,60 | | |
| Insumo | D00427 | SEDOP | Desmoldante | Material | L | 0,0200000 | 9,98 | 0,19 | | |
| Insumo | D00021 | SEDOP | Régua 3"x7/8" 4 m apar. | Material | Dz | 0,0900000 | 192,89 | 17,36 | | |
| Insumo | D00030 | SEDOP | Chapa de madeira compensada resinada e=15mm | Material | m² | 0,6300000 | 45,45 | 28,63 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,56 |

Valor do BDI => 28,54 Valor com BDI => 119,58

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|--------------|------------|------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | | m³ | 1,0000000 | 986,52 | 986,52 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 23,05 | 46,10 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16,0000000 | 18,56 | 296,96 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8800000 | 94,73 | 83,36 | | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 270,00 | 226,80 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,0000000 | 55,55 | 333,30 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 223,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 223,52 |

Valor do BDI => 309,27 Valor com BDI => 1.295,79

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 21,67 | 21,67 |
| Composição Auxiliar | 095389 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS | | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 37666 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

MO sem LS => 16,27 LS => 0,00 MO com LS => 16,27
Valor do BDI => 6,79 Valor com BDI => 28,46

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 23,05 | 23,05 |
| Composição Auxiliar | 095371 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 4750 | SEDOP | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 43489 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |

MO sem LS => 16,48 LS => 0,00 MO com LS => 16,48
Valor do BDI => 7,22 Valor com BDI => 30,27

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 25,13 | 25,13 |
| Composição Auxiliar | 095372 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 4783 | SEDOP | PINTOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 43466 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | 43490 | SEDOP | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |

MO sem LS => 16,37 LS => 0,00 MO com LS => 16,37
Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 33,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 25,13 | 25,13 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 095372 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 43490 | SEDOP | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 4783 | SEDOP | PINTOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 |
| Insumo | 43466 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |

MO sem LS => 16,37 LS => 0,00 MO com LS => 16,37

Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 33,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | | PT | 1,0000000 | 380,23 | 380,23 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000000 | 18,29 | 109,74 |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000000 | 22,84 | 91,36 |
| Insumo | H00116 | SEDOP | Te em PVC - JS - 25mm (LH) | Material | UN | 0,7500000 | 2,00 | 1,50 |
| Insumo | H00157 | SEDOP | Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) | Material | M | 3,0000000 | 28,48 | 85,44 |
| Insumo | H00400 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) | Material | UN | 1,0000000 | 10,93 | 10,93 |
| Insumo | H00075 | SEDOP | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | Material | UN | 0,7500000 | 6,33 | 4,74 |
| Insumo | H00082 | SEDOP | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | Material | UN | 1,0000000 | 2,67 | 2,67 |
| Insumo | H00006 | SEDOP | Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) | Material | M | 9,0000000 | 7,85 | 70,65 |
| Insumo | H00093 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | Material | UN | 2,0000000 | 1,60 | 3,20 |

MO sem LS => 137,00 LS => 0,00 MO com LS => 137,00

Valor do BDI => 119,20 Valor com BDI => 499,43

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | | PT | 1,0000000 | 429,68 | 429,68 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 18,29 | 146,32 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|----------|----|-----------|-------|--------|
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 22,84 | 182,72 |
| Insumo | H00088 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH | Material | UN | 0,5000000 | 7,87 | 3,93 |
| Insumo | H00089 | SEDOP | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 11,72 | 2,93 |
| Insumo | H00003 | SEDOP | Tubo em PVC - 50mm (LS) | Material | M | 1,5000000 | 13,39 | 20,08 |
| Insumo | H00085 | SEDOP | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | Material | UN | 0,5000000 | 46,93 | 23,46 |
| Insumo | H00004 | SEDOP | Tubo em PVC - 40mm (LS) | Material | M | 4,0000000 | 8,83 | 35,32 |
| Insumo | H00084 | SEDOP | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 22,64 | 5,66 |
| Insumo | H00086 | SEDOP | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | Material | UN | 0,2500000 | 11,07 | 2,76 |
| Insumo | H00008 | SEDOP | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Material | UN | 0,2500000 | 26,00 | 6,50 |

MO sem LS => 226,48 LS => 0,00 MO com LS => 226,48

Valor do BDI => 134,70 Valor com BDI => 564,38

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 |
| Composição Auxiliar | 095378 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 6111 | SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 43491 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |

MO sem LS => 11,91 LS => 0,00 MO com LS => 11,91

Valor do BDI => 5,81 Valor com BDI => 24,37

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,56 | 18,56 |
| Composição Auxiliar | 095378 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|---|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 6111 | SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,66 | 11,66 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 43491 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |

MO sem LS => 11,91 LS => 0,00 MO com LS => 11,91

Valor do BDI => 5,81 Valor com BDI => 24,37

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,21 | 22,21 |
| Composição Auxiliar | 095385 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 12869 | SEDOP | TELHADISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | 43459 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |

MO sem LS => 16,32 LS => 0,00 MO com LS => 16,32

Valor do BDI => 6,96 Valor com BDI => 29,17

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 150210 | SEDOP | Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado | | m² | 1,0000000 | 39,63 | 39,63 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 18,56 | 7,42 |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 25,13 | 17,59 |
| Insumo | P00020 | SEDOP | Verniz poliuretano | Material | GL | 0,0800000 | 155,55 | 12,44 |
| Insumo | P00014 | SEDOP | Lixa para madeira | Material | UN | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| Insumo | P00027 | SEDOP | Aguarraz | Material | GL | 0,0140000 | 77,43 | 1,08 |

MO sem LS => 16,21 LS => 0,00 MO com LS => 16,21

Valor do BDI => 12,42 Valor com BDI => 52,05

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 328.767,12 |
| Total do BDI | 103.047,00 |
| Total Geral | 431.814,12 |

Prefeitura de Nova Esperança do Piriá
Setor de Engenharia