



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
CNPJ/MF sob o nº 06.088.674/0001-76



BLOCO A - 4 salas e administrativo

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,5%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | | | | | | 31.158,29 | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|--------|------------|-------------|------------------|----------|
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020020 | SEDOP | Demolição da estrutura em madeira da cobertura | | m² | 1,0000000 | 6,77 | 6,77 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500000 | 17,07 | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 21,09 | 4,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,13 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 8,83 |
| | | | | | | Quant. => | 451,6600000 | Preço Total => | 3.988,15 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020235 | SEDOP | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora | | m² | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,07 | 6,82 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0400000 | 21,29 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,61 | LS => | 2,28 | MO com LS => | 4,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,33 | | | Valor com BDI => | 10,00 |
| | | | | | | Quant. => | 97,2400000 | Preço Total => | 972,40 |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020023 | SEDOP | Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora | | m² | 1,0000000 | 12,78 | 12,78 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 17,07 | 8,53 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 21,29 | 4,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,45 | LS => | 3,89 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,89 | | | Valor com BDI => | 16,67 |
| | | | | | | Quant. => | 281,6500000 | Preço Total => | 4.695,10 |
| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020016 | SEDOP | Demolição manual de alvenaria de tijolo | | m³ | 1,0000000 | 57,59 | 57,59 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 21,29 | 6,38 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 17,07 | 51,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,58 | LS => | 17,12 | MO com LS => | 36,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,56 | | | Valor com BDI => | 75,15 |
| | | | | | | Quant. => | 21,1000000 | Preço Total => | 1.585,66 |
| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020756 | SEDOP | Demolição manual de concreto armado | | m³ | 1,0000000 | 511,72 | 511,72 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 20,0000000 | 17,07 | 341,40 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 21,29 | 170,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 178,05 | LS => | 155,75 | MO com LS => | 333,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 156,07 | | | Valor com BDI => | 667,79 |
| | | | | | | Quant. => | 5,3400000 | Preço Total => | 3.565,99 |
| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020171 | SEDOP | Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k | | m³ | 1,0000000 | 22,48 | 22,48 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0200000 | 17,07 | 0,34 | |
| Insumo | M00002 | SEDOP | Caminhao basculante | Equipamento | Hp | 0,0098000 | 187,43 | 1,83 | |
| Insumo | M00004 | SEDOP | Pá carregadeira c/ retroescavadeira | Equipamento | Hp | 0,0098000 | 208,26 | 2,04 | |
| Insumo | M00003 | SEDOP | Caminhao basculante | Equipamento | Hd | 0,1950000 | 93,72 | 18,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,85 | | | Valor com BDI => | 29,33 |
| | | | | | | Quant. => | 200,1900000 | Preço Total => | 5.871,57 |
| 1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | | m² | 1,0000000 | 5,51 | 5,51 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000000 | 21,09 | 2,10 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,07 | 3,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 1,69 | MO com LS => | 3,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,68 | | | Valor com BDI => | 7,19 |
| | | | | | | Quant. => | 75,4000000 | Preço Total => | 542,12 |
| 1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 021534 | SEDOP | Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento | | m² | 1,0000000 | 5,72 | 5,72 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500000 | 17,07 | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500000 | 21,09 | 3,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 1,78 | MO com LS => | 3,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,74 | | | Valor com BDI => | 7,46 |
| | | | | | | Quant. => | 276,3300000 | Preço Total => | 2.061,42 |
| 1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|--|---------------------|-----------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| Composição | 021526 | SEDOP | Retirada de louça sanitária | | UN | 1,000000 | 37,75 | 37,75 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,000000 | 20,68 | 20,68 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,000000 | 17,07 | 17,07 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,63 | LS => | 11,93 | MO com LS => | 25,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,51 | | | Valor com BDI => | 49,26 |
| | | | | | Quant. => | 7,000000 | Preço Total => | 344,82 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 020862 | SEDOP | Retirada de pilar de madeira | | UN | 1,000000 | 43,47 | 43,47 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,960000 | 21,29 | 20,43 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,350000 | 17,07 | 23,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,34 | LS => | 13,42 | MO com LS => | 28,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,25 | | | Valor com BDI => | 56,72 |
| | | | | | Quant. => | 13,000000 | Preço Total => | 737,36 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------|
| 1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 020019 | SEDOP | Retirada de reboco ou emboço | | m² | 1,000000 | 5,75 | 5,75 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,030000 | 21,29 | 0,63 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,300000 | 17,07 | 5,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,95 | LS => | 1,71 | MO com LS => | 3,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,75 | | | Valor com BDI => | 7,50 |
| | | | | | Quant. => | 153,060000 | Preço Total => | 1.147,95 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 020307 | SEDOP | Retirada de telhas de barro | | m² | 1,000000 | 9,58 | 9,58 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,500000 | 17,07 | 8,53 | | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,050000 | 21,05 | 1,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,25 | LS => | 2,85 | MO com LS => | 6,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,92 | | | Valor com BDI => | 12,50 |
| | | | | | Quant. => | 451,660000 | Preço Total => | 5.645,75 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| 2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 2.564,53 | | |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 1,000000 | 51,21 | 51,21 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,000000 | 17,07 | 51,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,20 | LS => | 15,05 | MO com LS => | 32,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,61 | | | Valor com BDI => | 66,82 |
| | | | | | Quant. => | 24,880000 | Preço Total => | 1.662,48 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | | m³ | 1,000000 | 54,52 | 54,52 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,000000 | 17,07 | 51,21 | | |
| Composição Auxiliar | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | Hp | 0,300000 | 11,06 | 3,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,20 | LS => | 15,05 | MO com LS => | 32,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,62 | | | Valor com BDI => | 71,14 |
| | | | | | Quant. => | 12,680000 | Preço Total => | 902,05 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|------------------|----------|
| 3 | | | FUNDAÇÕES | | | | | 45.464,50 | | |
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 040284 | SEDOP | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | | m³ | 1,000000 | 2.750,79 | 2.750,79 | | |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,000000 | 831,27 | 831,27 | | |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 45,000000 | 14,96 | 673,20 | | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 12,000000 | 5,12 | 61,44 | | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 12,000000 | 98,74 | 1.184,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 342,60 | LS => | 299,70 | MO com LS => | 642,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 838,99 | | | Valor com BDI => | 3.589,78 |
| | | | | | Quant. => | 6,500000 | Preço Total => | 23.333,57 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|------------------|----------|
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | | m³ | 1,000000 | 2.975,19 | 2.975,19 | | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 12,000000 | 5,12 | 61,44 | | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 12,000000 | 98,74 | 1.184,88 | | |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 60,000000 | 14,96 | 897,60 | | |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,000000 | 831,27 | 831,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 362,92 | LS => | 317,48 | MO com LS => | 680,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 907,43 | | | Valor com BDI => | 3.882,62 |
| | | | | | Quant. => | 5,700000 | Preço Total => | 22.130,93 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|----------|
| 4 | | | ESTRUTURA | | | | | 38.887,45 | | |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,000000 | 3.296,33 | 3.296,33 | | |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,000000 | 853,21 | 853,21 | | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 12,000000 | 5,12 | 61,44 | | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 12,000000 | 98,74 | 1.184,88 | | |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 80,000000 | 14,96 | 1.196,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 389,76 | LS => | 340,96 | MO com LS => | 730,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.005,38 | | | Valor com BDI => | 4.301,71 |

Quant. => 9,0400000 Preço Total => 38.887,45

| 5 PAREDES E PAINEIS | | | | | | | | 10.781,21 | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | | m² | 1,0000000 | 68,22 | 68,22 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 21,29 | 21,29 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 17,07 | 8,53 | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 0,0200000 | 441,07 | 8,82 | |
| Insumo | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | UN | 34,0000000 | 0,87 | 29,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,70 | LS => | 10,24 | MO com LS => | 21,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,80 | | | Valor com BDI => | 89,02 |
| | | | | | | Quant. => | 121,1100000 | Preço Total => | 10.781,21 |

| 6 COBERTURA | | | | | | | | 121.262,08 | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 6.1 ESTRUTURA | | | | | | | | 63.229,02 | |
| 6.1.1 | 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 | 94,00 | 94,00 | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 17,01 | 25,51 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 21,09 | 31,63 | |
| Insumo | D00006 | SEDOP | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. | Material | UN | 0,0210000 | 147,29 | 3,09 | |
| Insumo | D00085 | SEDOP | Prego 1"x16 | Material | KG | 0,1900000 | 31,80 | 6,04 | |
| Insumo | D00014 | SEDOP | Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. | Material | Dz | 0,1500000 | 97,50 | 14,62 | |
| Insumo | D00010 | SEDOP | Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte | Material | Dz | 0,0460000 | 285,00 | 13,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,36 | LS => | 17,82 | MO com LS => | 38,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,67 | | | Valor com BDI => | 122,67 |
| | | | | | | Quant. => | 515,4400000 | Preço Total => | 63.229,02 |

| 6.2 TELHAMENTO | | | | | | | | 55.074,76 | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | | m² | 1,0000000 | 81,88 | 81,88 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 17,07 | 25,60 | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 21,05 | 15,78 | |
| Insumo | D00210 | SEDOP | Telha de barro - plan | Material | UN | 27,0000000 | 1,50 | 40,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,49 | LS => | 12,67 | MO com LS => | 27,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,97 | | | Valor com BDI => | 106,85 |
| | | | | | | Quant. => | 515,4400000 | Preço Total => | 55.074,76 |

| 6.3 CALHAS E CUMEEIRAS | | | | | | | | 2.958,30 | |
|------------------------|--------|-------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 6.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 070287 | SEDOP | Cumeeira de barro | | M | 1,0000000 | 18,55 | 18,55 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,07 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 21,05 | 4,21 | |
| Composição Auxiliar | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | | m³ | 0,0020000 | 515,11 | 1,03 | |
| Insumo | D00173 | SEDOP | Cumeeira de barro | Material | UN | 3,0000000 | 3,30 | 9,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 2,45 | MO com LS => | 5,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,65 | | | Valor com BDI => | 24,20 |
| | | | | | | Quant. => | 40,3700000 | Preço Total => | 976,95 |

| 6.3.2 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 6.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 070241 | SEDOP | Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira) | | M | 1,0000000 | 12,54 | 12,54 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,13 | 5,13 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 21,29 | 6,38 | |
| Composição Auxiliar | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | | m³ | 0,0020000 | 515,11 | 1,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,17 | LS => | 3,65 | MO com LS => | 7,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => | 16,36 |
| | | | | | | Quant. => | 121,1100000 | Preço Total => | 1.981,35 |

| 7 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | 6.941,17 | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame | | m² | 1,0000000 | 68,07 | 68,07 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,07 | 5,12 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,36 | 6,70 | |
| Composição Auxiliar | 080273 | SEDOP | Reboco impermeabilizante | | m² | 1,0500000 | 45,84 | 48,13 | |
| Insumo | I00004 | SEDOP | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | Material | L | 0,4000000 | 20,32 | 8,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,75 | LS => | 15,53 | MO com LS => | 33,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,76 | | | Valor com BDI => | 88,83 |
| | | | | | | Quant. => | 32,3000000 | Preço Total => | 2.869,20 |

| 7.2 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 080300 | SEDOP | Imunização para madeira | | m² | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,07 | 3,41 | |
| Insumo | D00202 | SEDOP | Cupinicida | Material | L | 0,1400000 | 18,95 | 2,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 2,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,84 | | | Valor com BDI => | 7,90 |
| | | | | | | Quant. => | 515,4400000 | Preço Total => | 4.071,97 |

Valor do BDI => 47,58
 Quant. => 4,0000000 Valor com BDI => 203,61
 Preço Total => 814,44

| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 100406 | SEDOP | Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho) | | CJ | 1,0000000 | 259,98 | 259,98 | | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,01 | 3,40 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 21,09 | 42,18 | | |
| Insumo | D00062 | SEDOP | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | UN | 6,0000000 | 14,65 | 87,90 | | |
| Insumo | D00131 | SEDOP | Fechadura externa | Material | UN | 1,0000000 | 66,50 | 66,50 | | |
| Insumo | D00220 | SEDOP | Ferrolho p/ porta | Material | UN | 2,0000000 | 30,00 | 60,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 16,89 | LS => | 14,78 | MO com LS => | 31,67 |
| | | | | Valor do BDI => | | 79,29 | | | Valor com BDI => | 339,27 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 339,27 | |

| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 1002270 | SEDOP | Ferragens p/ porta interna 1 fl. | | CJ | 1,0000000 | 130,98 | 130,98 | | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,01 | 3,40 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 21,09 | 31,63 | | |
| Insumo | D00062 | SEDOP | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | UN | 3,0000000 | 14,65 | 43,95 | | |
| Insumo | D00123 | SEDOP | Fechadura interna | Material | UN | 1,0000000 | 52,00 | 52,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,95 | LS => | 11,33 | MO com LS => | 24,28 |
| | | | | Valor do BDI => | | 39,94 | | | Valor com BDI => | 170,92 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 854,60 | |

| 10 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | 27.816,93 | |
|---------------------|---------------|-------|---|-----------------|-----|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | | m² | 1,0000000 | 10,87 | 10,87 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2300000 | 17,07 | 3,92 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2300000 | 21,29 | 4,89 | | |
| Composição Auxiliar | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | m³ | 0,0030000 | 687,41 | 2,06 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,31 | LS => | 2,89 | MO com LS => | 6,20 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,31 | | | Valor com BDI => | 14,18 |
| | | | | | | Quant. => | 242,2200000 | Preço Total => | 3.434,67 | |

| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-----|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | m² | 1,0000000 | 37,91 | 37,91 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 17,13 | 11,99 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 21,29 | 14,90 | | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 0,0250000 | 441,07 | 11,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 10,68 | LS => | 9,34 | MO com LS => | 20,02 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,56 | | | Valor com BDI => | 49,47 |
| | | | | | | Quant. => | 41,8200000 | Preço Total => | 2.068,83 | |

| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-----|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | m² | 1,0000000 | 44,44 | 44,44 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8700000 | 17,13 | 14,90 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8700000 | 21,29 | 18,52 | | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 0,0250000 | 441,07 | 11,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,99 | LS => | 11,37 | MO com LS => | 24,36 |
| | | | | Valor do BDI => | | 13,55 | | | Valor com BDI => | 57,99 |
| | | | | | | Quant. => | 307,3500000 | Preço Total => | 17.823,22 | |

| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | | m² | 1,0000000 | 82,28 | 82,28 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 21,29 | 25,54 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 17,07 | 10,24 | | |
| Insumo | A00056 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | Material | m² | 1,0500000 | 35,60 | 37,38 | | |
| Insumo | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica) | Material | KG | 1,2000000 | 4,48 | 5,37 | | |
| Insumo | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I | Material | KG | 5,0000000 | 0,75 | 3,75 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 12,95 | LS => | 11,32 | MO com LS => | 24,27 |
| | | | | Valor do BDI => | | 25,09 | | | Valor com BDI => | 107,37 |
| | | | | | | Quant. => | 41,8200000 | Preço Total => | 4.490,21 | |

| 11 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | | | | 3.801,42 | |
|---------------------|------------------------------|-------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|--------------|------|
| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 120688 | SEDOP | Rodapé de alta resistência (incl. polimento) | | M | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1200000 | 17,13 | 2,05 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0600000 | 21,29 | 1,27 | | |
| Composição Auxiliar | 270768 | SEDOP | Resina p/ piso em korodur | | m² | 0,1000000 | 25,91 | 2,59 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,0700000 | 45,15 | 3,16 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0070000 | 79,81 | 0,55 | | |
| Insumo | M00009 | SEDOP | Politriz | Equipamento | H | 0,0130000 | 5,20 | 0,06 | | |
| Insumo | A00013 | SEDOP | Granitina | Material | KG | 1,4000000 | 0,80 | 1,12 | | |
| Insumo | D00135 | SEDOP | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | Material | M | 0,2050000 | 2,30 | 0,47 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,57 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,94 |

Valor do BDI => 3,43 Valor com BDI => 14,70
Quant. => 258,6000000 Preço Total => 3.801,42

| 12 PISOS | | | | | | | | 89.078,91 |
|------------|--------|-------|--|------|-----|-----------|------------|-----------|
| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | | m² | 1,0000000 | 114,84 | 114,84 |
| Composição | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 0,0200000 | 51,21 | 1,02 |
| Auxiliar | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | | m³ | 0,0200000 | 673,34 | 13,46 |
| Auxiliar | 130584 | SEDOP | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | m² | 1,0000000 | 91,95 | 91,95 |
| Auxiliar | 040026 | SEDOP | Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma | | m³ | 0,0070000 | 1.202,79 | 8,41 |

MO sem LS => 17,19 LS => 15,04 MO com LS => 32,23
 Valor do BDI => 35,02 Valor com BDI => 149,86
Quant. => 55,3800000 Preço Total => 8.299,24

| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | | m² | 1,0000000 | 68,47 | 68,47 |
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 21,29 | 8,51 |
| Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 17,07 | 13,65 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0700000 | 79,81 | 5,58 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,4000000 | 45,15 | 18,06 |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,1100000 | 206,11 | 22,67 |

MO sem LS => 7,76 LS => 6,78 MO com LS => 14,54
 Valor do BDI => 20,88 Valor com BDI => 89,35
Quant. => 318,6800000 Preço Total => 28.474,05

| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 130110 | SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | | m² | 1,0000000 | 36,14 | 36,14 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 17,07 | 13,65 |
| Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 21,29 | 12,77 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,1500000 | 45,15 | 6,77 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0370000 | 79,81 | 2,95 |

MO sem LS => 9,34 LS => 8,17 MO com LS => 17,51
 Valor do BDI => 11,02 Valor com BDI => 47,16
Quant. => 5,8600000 Preço Total => 276,35

| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 131026 | SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | | m² | 1,0000000 | 75,50 | 75,50 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 17,07 | 10,24 |
| Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 21,29 | 25,54 |
| Insumo | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica) | Material | KG | 1,2000000 | 4,48 | 5,37 |
| Insumo | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I | Material | KG | 5,0000000 | 0,75 | 3,75 |
| Insumo | A00002 | SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | Material | m² | 1,0000000 | 30,60 | 30,60 |

MO sem LS => 12,95 LS => 11,32 MO com LS => 24,27
 Valor do BDI => 23,02 Valor com BDI => 98,52
Quant. => 5,8600000 Preço Total => 577,32

| 12.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|--|-------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 130626 | SEDOP | Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora | | m² | 1,0000000 | 112,99 | 112,99 |
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 17,13 | 20,55 |
| Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 21,29 | 12,77 |
| Auxiliar | 270768 | SEDOP | Resina p/ piso em korodur | | m² | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,7000000 | 45,15 | 31,60 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0700000 | 79,81 | 5,58 |
| Insumo | M00009 | SEDOP | Politriz | Equipamento | H | 0,1300000 | 5,20 | 0,67 |
| Insumo | A00013 | SEDOP | Granitina | Material | KG | 14,0000000 | 0,80 | 11,20 |
| Insumo | D00135 | SEDOP | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | Material | M | 2,0500000 | 2,30 | 4,71 |

MO sem LS => 15,72 LS => 13,75 MO com LS => 29,47
 Valor do BDI => 34,46 Valor com BDI => 147,45
Quant. => 285,4900000 Preço Total => 42.095,50

| 12.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 130233 | SEDOP | Cimentado liso c/ junta plastica | | m² | 1,0000000 | 57,56 | 57,56 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,1000000 | 17,07 | 18,77 |
| Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,1000000 | 21,29 | 23,41 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0220000 | 79,81 | 1,75 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,2000000 | 45,15 | 9,03 |
| Insumo | D00135 | SEDOP | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | Material | M | 2,0000000 | 2,30 | 4,60 |

MO sem LS => 15,01 LS => 13,14 MO com LS => 28,15
 Valor do BDI => 17,55 Valor com BDI => 75,11
Quant. => 124,5700000 Preço Total => 9.356,45

| 13 FORRO | | | | | | | | 38.450,71 |
|------------|--------|-------|--|------|-----|-----------|------------|-----------|
| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | | m² | 1,0000000 | 52,04 | 52,04 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|---|----------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9000000 | 17,01 | 15,30 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9000000 | 21,09 | 18,98 | | |
| Insumo | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | KG | 0,2000000 | 16,83 | 3,36 | | |
| Insumo | D00012 | SEDOP | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1000000 | 144,00 | 14,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,22 | LS => | 10,69 | MO com LS => | 22,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,87 | | | Valor com BDI => | 67,91 |
| | | | | | Quant. => | 312,1000000 | Preço Total => | 21.194,71 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 141336 | SEDOP | Forno em lambri de PVC | | m² | 1,0000000 | 42,37 | 42,37 | | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,01 | 5,10 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 21,09 | 6,32 | | |
| Insumo | A00024 | SEDOP | Forno em lambri de PVC | Material | m² | 1,0000000 | 30,95 | 30,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,07 | LS => | 3,56 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,92 | | | Valor com BDI => | 55,29 |
| | | | | | Quant. => | 312,1000000 | Preço Total => | 17.256,00 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|-------|
| 14 | | | PINTURAS | | | | | 57.132,28 | | |
| 14.1 | | | A BASE DE ÁGUA | | | | | 11.598,21 | | |
| 14.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 150129 | SEDOP | Emassamento de parede p/ receber pintura PVA | | m² | 1,0000000 | 11,46 | 11,46 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,36 | 6,70 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,07 | 3,41 | | |
| Insumo | P00006 | SEDOP | Massa PVA | Material | GL | 0,0300000 | 31,90 | 0,95 | | |
| Insumo | P00007 | SEDOP | Lixa para parede | Material | UN | 0,4000000 | 1,00 | 0,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,51 | LS => | 3,07 | MO com LS => | 6,58 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 14,95 |
| | | | | | Quant. => | 775,8000000 | Preço Total => | 11.598,21 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|-------|
| 14.2 | | | ESMALTE | | | | | 3.756,35 | | |
| 14.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 150491 | SEDOP | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | | m² | 1,0000000 | 51,75 | 51,75 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,1000000 | 22,36 | 24,59 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,1000000 | 17,07 | 18,77 | | |
| Insumo | P00019 | SEDOP | Tinta esmalte | Material | GL | 0,0600000 | 106,90 | 6,41 | | |
| Insumo | P00027 | SEDOP | Aguarraz | Material | GL | 0,0100000 | 49,48 | 0,49 | | |
| Insumo | D00141 | SEDOP | Lixa p/ ferro | Material | UN | 0,5000000 | 2,99 | 1,49 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,97 | LS => | 13,09 | MO com LS => | 28,06 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,78 | | | Valor com BDI => | 67,53 |
| | | | | | Quant. => | 21,0600000 | Preço Total => | 1.422,18 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| 14.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 150301 | SEDOP | Esmalte s/ parede c/ massa e selador | | m² | 1,0000000 | 36,72 | 36,72 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 22,36 | 16,77 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 17,07 | 10,24 | | |
| Insumo | P00019 | SEDOP | Tinta esmalte | Material | GL | 0,0500000 | 106,90 | 5,34 | | |
| Insumo | P00007 | SEDOP | Lixa para parede | Material | UN | 0,8000000 | 1,00 | 0,80 | | |
| Insumo | P00008 | SEDOP | Líquido selador p/ parede | Material | GL | 0,0300000 | 55,75 | 1,67 | | |
| Insumo | P00022 | SEDOP | Massa acrílica | Material | GL | 0,0300000 | 47,00 | 1,41 | | |
| Insumo | P00027 | SEDOP | Aguarraz | Material | GL | 0,0100000 | 49,48 | 0,49 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,34 | LS => | 8,18 | MO com LS => | 17,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,19 | | | Valor com BDI => | 47,91 |
| | | | | | Quant. => | 48,7200000 | Preço Total => | 2.334,17 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|-------|
| 14.3 | | | ACRÍLICA | | | | | 36.808,90 | | |
| 14.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 150586 | SEDOP | Emassamento de parede c/ massa acrílica | | m² | 1,0000000 | 21,34 | 21,34 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3500000 | 22,36 | 7,82 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3500000 | 17,07 | 5,97 | | |
| Insumo | P00007 | SEDOP | Lixa para parede | Material | UN | 0,5000000 | 1,00 | 0,50 | | |
| Insumo | P00022 | SEDOP | Massa acrílica | Material | GL | 0,1500000 | 47,00 | 7,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,76 | LS => | 4,16 | MO com LS => | 8,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,50 | | | Valor com BDI => | 27,84 |
| | | | | | Quant. => | 208,4800000 | Preço Total => | 5.804,08 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| 14.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 150180 | SEDOP | Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - | | m² | 1,0000000 | 24,14 | 24,14 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0800000 | 17,07 | 1,36 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,36 | 6,70 | | |
| Insumo | P00024 | SEDOP | Tinta acrílica - Fosca | Material | GL | 0,1400000 | 99,75 | 13,96 | | |
| Insumo | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico | Material | GL | 0,0500000 | 42,50 | 2,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,82 | LS => | 2,47 | MO com LS => | 5,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,36 | | | Valor com BDI => | 31,50 |
| | | | | | Quant. => | 984,2800000 | Preço Total => | 31.004,82 | | |

| 14.4 | | | | | | | | | | 4.968,82 |
|---------------------|--------|-----------|--|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|-----------|
| 14.4.1 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 150207 | SEDOP | Acrilica para piso | | m² | 1,0000000 | 18,34 | 18,34 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 22,36 | 8,94 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,07 | 5,12 | | |
| Composição Auxiliar | P00027 | SEDOP | Aguarraz | Material | GL | 0,0150000 | 49,48 | 0,74 | | |
| Insumo | P00036 | SEDOP | Latex acrilica para piso | Material | GL | 0,0500000 | 70,89 | 3,54 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,86 | LS => | 4,26 | MO com LS => | | 9,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,59 | | | Valor com BDI => | | 23,93 |
| | | | | | Quant. => | 207,6400000 | Preço Total => | | 4.968,82 | |
| 15 | | | | | | | | | | 34.740,50 |
| 15.1 | | | | | | | | | | 24.623,96 |
| 15.1.1 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 170332 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 15,84 | 15,84 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2100000 | 17,34 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2100000 | 21,50 | 4,51 | | |
| Insumo | E00023 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 2,53 | MO com LS => | | 5,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,83 | | | Valor com BDI => | | 20,67 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | | 103,35 | |
| 15.1.2 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 170337 | SEDOP | Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 28,07 | 28,07 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 17,34 | 6,41 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 21,50 | 7,95 | | |
| Insumo | E00063 | SEDOP | Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V | Material | UN | 1,0000000 | 13,71 | 13,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,56 | | | Valor com BDI => | | 36,63 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | | 109,89 | |
| 15.1.3 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 170334 | SEDOP | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 29,92 | 29,92 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 17,34 | 6,41 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 21,50 | 7,95 | | |
| Insumo | E00060 | SEDOP | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 15,56 | 15,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,12 | | | Valor com BDI => | | 39,04 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | | 39,04 | |
| 15.1.4 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 170338 | SEDOP | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 40,42 | 40,42 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5300000 | 17,34 | 9,19 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5300000 | 21,50 | 11,39 | | |
| Insumo | E00064 | SEDOP | Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V | Material | UN | 1,0000000 | 19,84 | 19,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 6,41 | MO com LS => | | 13,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,32 | | | Valor com BDI => | | 52,74 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | | 263,70 | |
| 15.1.5 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | | PT | 1,0000000 | 232,20 | 232,20 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000000 | 21,50 | 107,50 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000000 | 17,34 | 86,70 | | |
| Insumo | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | M | 9,0000000 | 2,80 | 25,20 | | |
| Insumo | E00012 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | M | 3,0000000 | 2,71 | 8,13 | | |
| Insumo | E00033 | SEDOP | Bucha de 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 0,83 | 1,66 | | |
| Insumo | E00034 | SEDOP | Arruela de 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 0,59 | 1,18 | | |
| Insumo | E00019 | SEDOP | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | UN | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 | | |
| | | | | MO sem LS => | 69,13 | LS => | 60,47 | MO com LS => | | 129,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 70,82 | | | Valor com BDI => | | 303,02 |
| | | | | | Quant. => | 77,0000000 | Preço Total => | | 23.332,54 | |
| 15.1.6 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 171523 | SEDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 24,76 | 24,76 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 21,50 | 7,95 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 17,34 | 6,41 | | |
| Insumo | E00768 | SEDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 10,40 | 10,40 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 4,47 | MO com LS => | | 9,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,55 | | | Valor com BDI => | | 32,31 |
| | | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | | 775,44 | |
| 15.2 | | | | | | | | | | 10.116,54 |
| 15.2.1 | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 171015 | SEDOP | Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - completa | | UN | 1,0000000 | 139,25 | 139,25 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 21,50 | 32,25 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 17,34 | 13,00 | |
| Insumo | E00590 | SEDOP | Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - compl | Material | UN | 1,0000000 | 94,00 | 94,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,39 | LS => | 14,33 | MO com LS => | 30,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,47 | | | Valor com BDI => | 181,72 |
| | | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 5.815,04 |

| 15.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 170980 | SEDOP | Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor | | UN | 1,0000000 | 81,15 | 81,15 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 17,34 | 13,00 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 21,50 | 32,25 | |
| Insumo | E00597 | SEDOP | Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor | Material | UN | 1,0000000 | 35,90 | 35,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,39 | LS => | 14,33 | MO com LS => | 30,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,75 | | | Valor com BDI => | 105,90 |
| | | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 1.906,20 |

| 15.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 171528 | SEDOP | Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt | | UN | 1,0000000 | 23,76 | 23,76 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0600000 | 21,50 | 1,29 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0300000 | 17,34 | 0,52 | |
| Insumo | E00773 | SEDOP | Lâmpada Tubular de Led 18W | Material | UN | 1,0000000 | 21,95 | 21,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,57 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,24 | | | Valor com BDI => | 31,00 |
| | | | | | | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total => | 1.984,00 |

| 15.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 97610 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 17,51 | 17,51 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1655000 | 21,52 | 3,56 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0690000 | 17,75 | 1,22 | |
| Insumo | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 9,47 | 9,47 | |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 3,26 | 3,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,74 | LS => | 1,52 | MO com LS => | 3,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,34 | | | Valor com BDI => | 22,85 |
| | | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 411,30 |

| 16 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | 21.320,29 |
|---------------------|------------------------------|-------|--|-----------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 16.1 | ÁGUA FRIA | | | | | | | | 3.649,32 |
| 16.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | | PT | 1,0000000 | 466,07 | 466,07 | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 16,59 | 132,72 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000000 | 20,68 | 124,08 | |
| Insumo | H00078 | SEDOP | Tubo em PVC 3/4" (LH) | Material | M | 9,0000000 | 8,98 | 80,82 | |
| Insumo | H00074 | SEDOP | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | Material | M | 3,0000000 | 37,29 | 111,87 | |
| Insumo | H00075 | SEDOP | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | Material | UN | 0,7500000 | 4,75 | 3,56 | |
| Insumo | H00080 | SEDOP | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | Material | UN | 2,0000000 | 3,45 | 6,90 | |
| Insumo | H00079 | SEDOP | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | Material | UN | 0,7500000 | 5,50 | 4,12 | |
| Insumo | H00082 | SEDOP | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | Material | UN | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 93,14 | LS => | 81,48 | MO com LS => | 174,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 142,15 | | | Valor com BDI => | 608,22 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.649,32 |

| 16.2 | ESGOTO | | | | | | | | 3.040,62 |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 16.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos) | | PT | 1,0000000 | 388,33 | 388,33 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 20,68 | 165,44 | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 16,59 | 132,72 | |
| Insumo | H00088 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH | Material | UN | 0,5000000 | 5,90 | 2,95 | |
| Insumo | H00008 | SEDOP | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Material | UN | 0,2500000 | 26,30 | 6,57 | |
| Insumo | H00086 | SEDOP | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | Material | UN | 0,2500000 | 11,20 | 2,80 | |
| Insumo | H00084 | SEDOP | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 24,70 | 6,17 | |
| Insumo | H00085 | SEDOP | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | Material | UN | 0,5000000 | 35,20 | 17,60 | |
| Insumo | H00003 | SEDOP | Tubo em PVC - 50mm (LS) | Material | M | 1,5000000 | 12,30 | 18,45 | |
| Insumo | H00089 | SEDOP | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 12,78 | 3,19 | |
| Insumo | H00004 | SEDOP | Tubo em PVC - 40mm (LS) | Material | M | 4,0000000 | 8,11 | 32,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 108,94 | LS => | 95,30 | MO com LS => | 204,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 118,44 | | | Valor com BDI => | 506,77 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 3.040,62 |

| 16.3 | ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | 14.630,35 |
|---------------------|----------------|-------|--|------|-----|-----------|------------|--------|-----------|
| 16.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180513 | SEDOP | Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente | | M | 1,0000000 | 115,39 | 115,39 | |
| Composição Auxiliar | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | m³ | 0,1000000 | 92,07 | 9,20 | |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 0,1000000 | 51,21 | 5,12 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | | m² | 0,0300000 | 704,49 | 21,13 | |
| Composição Auxiliar | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | | m² | 0,6000000 | 68,22 | 40,93 | |
| Composição Auxiliar | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | | m² | 0,8000000 | 10,87 | 8,69 | |
| Composição Auxiliar | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | m² | 0,8000000 | 37,91 | 30,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,68 | LS => | 20,71 | MO com LS => | 44,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,19 | | | Valor com BDI => | 150,58 |
| | | | | | | Quant. => | 97,1600000 | Preço Total => | 14.630,35 |

| 17 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|-------|--|-----------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|--------|
| 17.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190609 | SEDOP | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | | UN | 1,0000000 | 580,21 | 580,21 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2000000 | 16,59 | 69,67 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2000000 | 20,68 | 86,85 | | |
| Insumo | D00222 | SEDOP | Solução limpadora | Material | L | 0,0003000 | 49,90 | 0,01 | | |
| Insumo | D00223 | SEDOP | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | TB | 0,0090000 | 9,00 | 0,08 | | |
| Insumo | H00042 | SEDOP | Parafuso niquelado para louças sanitarias | Material | UN | 2,0000000 | 3,77 | 7,54 | | |
| Insumo | H00263 | SEDOP | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada | Material | UN | 1,0000000 | 329,99 | 329,99 | | |
| Insumo | H00023 | SEDOP | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | UN | 1,0000000 | 7,50 | 7,50 | | |
| Insumo | H00024 | SEDOP | Anel de borracha de 1" | Material | UN | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 | | |
| Insumo | H00025 | SEDOP | Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | Material | UN | 1,0000000 | 37,07 | 37,07 | | |
| Insumo | H00022 | SEDOP | Assento plastico | Material | UN | 1,0000000 | 38,30 | 38,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | 57,19 | LS => | 50,03 | MO com LS => | | 107,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 176,96 | | | Valor com BDI => | | 757,17 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.514,34 | |

| 17.2 | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190789 | SEDOP | Cabide cromado | | UN | 1,0000000 | 55,76 | 55,76 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,13 | 5,13 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 21,29 | 6,38 | | |
| Insumo | H00370 | SEDOP | Cabide cromado | Material | UN | 1,0000000 | 44,25 | 44,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,08 | LS => | 3,57 | MO com LS => | | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,00 | | | Valor com BDI => | | 72,76 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 145,52 | |

| 17.3 | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190691 | SEDOP | Ducha higienica cromada | | UN | 1,0000000 | 150,15 | 150,15 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3500000 | 16,59 | 5,80 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3500000 | 20,68 | 7,23 | | |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | M | 0,6000000 | 0,21 | 0,12 | | |
| Insumo | H00051 | SEDOP | Ducha higienica cromada | Material | UN | 1,0000000 | 137,00 | 137,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,76 | LS => | 4,17 | MO com LS => | | 8,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,79 | | | Valor com BDI => | | 195,94 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 195,94 | |

| 17.4 | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190232 | SEDOP | Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv. | | UN | 1,0000000 | 514,21 | 514,21 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,7500000 | 20,68 | 56,87 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,7500000 | 16,59 | 45,62 | | |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | M | 2,8800000 | 0,21 | 0,60 | | |
| Insumo | H00042 | SEDOP | Parafuso niquelado para louças sanitarias | Material | UN | 2,0000000 | 3,77 | 7,54 | | |
| Insumo | H00046 | SEDOP | Ligacao flexivel (engate) plastico | Material | UN | 1,0000000 | 4,95 | 4,95 | | |
| Insumo | H00032 | SEDOP | Sifao metalico de 1 1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 173,00 | 173,00 | | |
| Insumo | H00028 | SEDOP | Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada | Material | UN | 1,0000000 | 53,70 | 53,70 | | |
| Insumo | H00056 | SEDOP | Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 84,43 | 84,43 | | |
| Insumo | H00052 | SEDOP | Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) | Material | UN | 1,0000000 | 87,50 | 87,50 | | |
| | | | | MO sem LS => | 37,44 | LS => | 32,76 | MO com LS => | | 70,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 156,83 | | | Valor com BDI => | | 671,04 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.342,08 | |

| 17.5 | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190794 | SEDOP | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | | UN | 1,0000000 | 65,67 | 65,67 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,13 | 3,42 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 21,29 | 4,25 | | |
| Insumo | H00307 | SEDOP | Saboneteira c/ reservatório - polipropileno | Material | UN | 1,0000000 | 58,00 | 58,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,72 | LS => | 2,38 | MO com LS => | | 5,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,02 | | | Valor com BDI => | | 85,69 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 171,38 | |

| 17.6 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|--|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 190797 | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | | UN | 1,0000000 | 74,36 | 74,36 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,13 | 6,85 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 21,29 | 8,51 | |
| Insumo | H00372 | SEDOP | Porta papel higiênico - polipropileno | Material | UN | 1,0000000 | 59,00 | 59,00 | |

MO sem LS => 5,45 LS => 4,76 MO com LS => 10,21
 Valor do BDI => 22,67 Valor com BDI => 97,03
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 194,06

| 18 | | | | | | | | 35.640,28 | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-----------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 18.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 231084 | SEDOP | Ponto de dreno p/ split (10m) | | PT | 1,0000000 | 198,84 | 198,84 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 21,50 | 64,50 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 17,34 | 52,02 | |
| Insumo | H00093 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | Material | UN | 2,0000000 | 1,20 | 2,40 | |
| Insumo | H00006 | SEDOP | Tube em PVC - JS - 25mm (LH) | Material | M | 12,0000000 | 5,28 | 63,36 | |
| Insumo | H00373 | SEDOP | Tube de polietileno 3/8" | Material | M | 12,0000000 | 1,38 | 16,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 41,48 | LS => | 36,28 | MO com LS => | 77,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 60,64 | | | Valor com BDI => | 259,48 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 3.373,24 |

| 18.2 | | | | | | | | 335,78 | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-----------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 18.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 231085 | SEDOP | Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU | | PT | 1,0000000 | 1.411,38 | 1.411,38 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000000 | 21,50 | 107,50 | |
| Composição Auxiliar | 280021 | SEDOP | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000000 | 45,52 | 227,60 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000000 | 17,34 | 104,04 | |
| Insumo | E00728 | SEDOP | Tube de cobre de 5/8" | Material | M | 12,0000000 | 38,00 | 456,00 | |
| Insumo | E00726 | SEDOP | Cabo "PP" 4x2,5mm | Material | M | 12,0000000 | 14,30 | 171,60 | |
| Insumo | E00727 | SEDOP | Tube de cobre de 3/8" | Material | M | 12,0000000 | 25,00 | 300,00 | |
| Insumo | H00374 | SEDOP | Tube de polietileno 5/8" | Material | M | 12,0000000 | 2,34 | 28,08 | |
| Insumo | H00373 | SEDOP | Tube de polietileno 3/8" | Material | M | 12,0000000 | 1,38 | 16,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 179,10 | LS => | 156,68 | MO com LS => | 335,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 430,47 | | | Valor com BDI => | 1.841,85 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 23.944,05 |

| 18.3 | | | | | | | | 234,90 | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-----------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 18.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 230262 | SEDOP | Ponto p/ar condicionado(tubul.,aj.airstop e fiação) | | PT | 1,0000000 | 490,60 | 490,60 | |
| Composição Auxiliar | 280005 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,0000000 | 17,38 | 156,42 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,0000000 | 21,50 | 193,50 | |
| Insumo | E00081 | SEDOP | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | Material | UN | 1,0000000 | 41,59 | 41,59 | |
| Insumo | E00013 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | Material | M | 3,0000000 | 4,59 | 13,77 | |
| Insumo | E00007 | SEDOP | Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V | Material | M | 12,0000000 | 4,59 | 55,08 | |
| Insumo | E00004 | SEDOP | Bucha de 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 1,17 | 4,68 | |
| Insumo | E00030 | SEDOP | Conjunto airstop s/ disjuntor | Material | UN | 1,0000000 | 23,00 | 23,00 | |
| Insumo | E00035 | SEDOP | Arruela de 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 0,64 | 2,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 125,29 | LS => | 109,61 | MO com LS => | 234,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 149,63 | | | Valor com BDI => | 640,23 |
| | | | | | | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => | 8.322,99 |

| 19 | | | | | | | | 2.296,20 | |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| 19.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | | m² | 1,0000000 | 6,82 | 6,82 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,07 | 6,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,29 | LS => | 2,01 | MO com LS => | 4,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,08 | | | Valor com BDI => | 8,90 |
| | | | | | | Quant. => | 258,0000000 | Preço Total => | 2.296,20 |

Total sem BDI 492.618,95
Total do BDI 150.210,13
Total Geral 642.829,08