


| Obra | | | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | |
|---|--------------|---------|--|-----------------------------|---------|------------|--------------------|--|--|
| REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED) | | | | SINAPI - 03/2020 - Amazonas | | 20,34% | | Desonerado: Horista: 85,99% Mensalista: 48,92% | |
| Orçamento Sintética | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | |
| 1 | | | ALVENARIA E VEDAÇÃO | | | | | 43.189,99 | |
| 1.1 | 96361 | SINAPI | Parede com placas de gesso acartonado | m² | 389,51 | 88,34 | 107,97 | 42.055,39 | |
| 1.2 | 89168 | SINAPI | Composição representativa) do serviço de alvenaria | m² | 0,96 | 56,57 | 69,14 | 66,37 | |
| 1.3 | 96372 | SINAPI | Instalação de isolamento com lã | m² | 87,84 | 9,87 | 12,06 | 1.059,35 | |
| 1.4 | 96374 | SINAPI | Instalação de reforço de madeira em parede de drywall | M | 0,5 | 14,54 | 17,77 | 8,88 | |
| 2 | | | ESQUADRIAS | | | | | 21.649,25 | |
| 2.1 | 90843 | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, 80x210cm | UN | 1 | 464,02 | 567,17 | 567,17 | |
| 2.2 | 90844 | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, 90x210cm | UN | 13 | 474,59 | 580,09 | 7.541,17 | |
| 2.3 | 90796 | SINAPI | Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 80x210cm | UN | 5 | 269,20 | 329,04 | 1.645,20 | |
| 2.4 | 90797 | SINAPI | Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 90x210cm | UN | 1 | 300,52 | 367,32 | 367,32 | |
| 2.5 | 93203 | SINAPI | Fixação de alvenaria com espuma de poliuretano | M | 60,2 | 6,45 | 7,88 | 474,37 | |
| 2.6 | 91341 | SINAPI | Porta de alumínio de abrir veneziana | m² | 15,54 | 307,71 | 376,11 | 5.844,74 | |
| 2.7 | FUA.9522 | Próprio | Recolocação de esquadrias (95x50cm) | UN | 85 | 44,59 | 54,50 | 4.632,50 | |
| 2.8 | FUA.9523 | Próprio | Recuperação de esquadrias externas (340x215cm) | UN | 6 | 78,65 | 96,13 | 576,78 | |
| 3 | | | FERRAGENS | | | | | 843,10 | |
| 3.1 | 90831 | SINAPI | Fechadura de embutir para porta de banheiro | UN | 10 | 53,43 | 65,30 | 653,00 | |
| 3.2 | 100703 | SINAPI | Puxador latão cromado 10cm para porta dos sanitários | UN | 10 | 15,56 | 19,01 | 190,10 | |
| 4 | | | VIDROS | | | | | 6.118,60 | |
| 4.1 | 74125/001 | SINAPI | Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira | m² | 9,9 | 367,93 | 449,72 | 4.452,22 | |
| 4.2 | FUA.0450/001 | Próprio | Vidro laminado 6MM | m² | 3 | 454,44 | 555,46 | 1.666,38 | |
| 5 | | | COBERTURA | | | | | 541,11 | |
| 5.1 | FUA.0503/001 | Próprio | Placa cimentícia lisa, 10mm, com acessórios de fixação | M² | 6,84 | 64,73 | 79,11 | 541,11 | |
| 6 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 5.631,26 | |
| 6.1 | 87907 | SINAPI | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) | m² | 2,68 | 5,31 | 6,49 | 17,39 | |
| 6.2 | 87527 | SINAPI | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa | m² | 2,68 | 30,98 | 37,86 | 101,46 | |
| 6.3 | 87267 | SINAPI | Cerâmica 10x10 cm em parede | m² | 109,2 | 41,30 | 50,48 | 5.512,41 | |
| 7 | | | FORROS | | | | | 16.194,03 | |
| 7.1 | 96116 | SINAPI | Forro em régua de pvc, frisado,para ambientes comerciais | m² | 296,23 | 34,28 | 41,90 | 12.412,03 | |
| 7.2 | FUA.9503 | Próprio | Revisão do forro de madeira com fechamento de furos | M² | 138,84 | 22,29 | 27,24 | 3.782,00 | |
| 8 | | | PINTURAS | | | | | 26.967,75 | |
| 8.1 | 88485 | SINAPI | Aplicação fundo selador acrílico em paredes,uma demão | m² | 367,71 | 1,42 | 1,73 | 636,13 | |
| 8.2 | 88495 | SINAPI | Massa acrílica | m² | 1,62 | 6,18 | 7,55 | 12,23 | |
| 8.3 | 88489 | SINAPI | Tinta acrílica 2 demãos | m² | 367,71 | 9,07 | 11,08 | 4.074,22 | |
| 8.4 | 40905 | SINAPI | Verniz sintético em madeira,duas demãos | m² | 255,83 | 15,44 | 18,87 | 4.827,51 | |
| 8.5 | 88497 | SINAPI | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes | m² | 1008,62 | 8,38 | 10,24 | 10.328,26 | |
| 8.6 | 100725 | SINAPI | Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento | m² | 1,62 | 13,43 | 16,41 | 26,58 | |
| 8.7 | FUA.9510 | Próprio | Pintura com tinta acrílica em drywall, 2 demãos | M² | 640,91 | 9,02 | 11,02 | 7.062,82 | |
| 9 | | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | 57.726,90 | |
| 9.1 | 98681 | SINAPI | Piso cimentado, traço 1:3 | m² | 369,74 | 22,14 | 27,06 | 10.005,16 | |
| 9.2 | 87640 | SINAPI | Contrapiso em argamassa traço 1:4 | m² | 34,16 | 33,62 | 41,09 | 1.403,63 | |
| 9.3 | 87263 | SINAPI | Revestimento cerâmico tipo porcelanato 60x60 cm | m² | 403,89 | 78,82 | 96,34 | 38.910,76 | |
| 9.4 | 88650 | SINAPI | Rodapé cerâmico h=7cm | M | 300,42 | 8,49 | 10,37 | 3.115,35 | |
| 9.5 | FUA.0503/002 | Próprio | Junta de dilatação com selante elástico, 2X1CM. | UN | 200 | 17,56 | 21,46 | 4.292,00 | |
| 10 | | | ELEMENTOS DE GRANITO | | | | | 49.737,37 | |
| 10.1 | 98689 | SINAPI | Soleira de granito 15 cm | M | 15,7 | 64,61 | 78,97 | 1.239,82 | |
| 10.2 | 79627 | SINAPI | Divisória de granito polido duas faces para sanitários | m² | 71,94 | 470,31 | 574,85 | 41.354,70 | |
| 10.3 | FUA.0833/001 | Próprio | Granito cinza polido para bancada e=2,5cm, largura 60cm | M | 12,37 | 257,59 | 314,85 | 3.894,69 | |
| 10.4 | 93396 | SINAPI | Bancada granito cinza, 50 X 60 cm, incl. cuba de embutir | UN | 8 | 332,18 | 406,02 | 3.248,16 | |
| 11 | | | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | 7.442,70 | |
| 11.1 | 86931 | SINAPI | Vaso sanitário com caixa acoplada | UN | 10 | 224,90 | 274,89 | 2.748,90 | |
| 11.2 | FUA.0902/001 | Próprio | Assento sanitário plástico convencional | UN | 26 | 18,10 | 22,12 | 575,12 | |
| 11.5 | 100858 | SINAPI | Mictório sifonado de louça branca | UN | 4 | 292,95 | 358,07 | 1.432,28 | |
| 11.6 | FUA.9516 | Próprio | Papeleira plástica tipo dispenser para papel rolão | UN | 6 | 6,79 | 8,29 | 49,74 | |
| 11.7 | 95547 | SINAPI | Saboneteira tipo dispenser pata sabonete líquido | UN | 6 | 47,44 | 57,98 | 347,88 | |
| 11.8 | FUA.0905/001 | Próprio | Cabide de banheiro em metal cromado | UN | 5 | 14,91 | 18,22 | 91,10 | |
| 11.9 | FUA.0906/001 | Próprio | Porta toalha interfolhada - em aço inoxidável | UN | 2 | 66,22 | 80,94 | 161,88 | |
| 11.10 | 89987 | SINAPI | Registro de gaveta 3/4" acabamento e canopla cromados | UN | 4 | 40,22 | 49,16 | 196,64 | |
| 11.11 | 89984 | SINAPI | Registro de pressão com canopla 1/2" | UN | 6 | 36,70 | 44,85 | 269,10 | |
| 11.12 | 86910 | SINAPI | Torneira cromada tubo móvel, de parede 1/2" ou 2/4" | UN | 1 | 50,78 | 62,06 | 62,06 | |
| 11.13 | 86914 | SINAPI | Torneira de serviço 1/2" | UN | 2 | 19,70 | 24,07 | 48,14 | |
| 11.14 | 86878 | SINAPI | Válvula em metal cromado tipo americano 3 1/2 e 1 1/2 | UN | 1 | 44,42 | 54,29 | 54,29 | |
| 11.15 | 86883 | SINAPI | Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1 1/2 | UN | 4 | 6,32 | 7,72 | 30,88 | |
| 11.16 | FUA.0910/001 | Próprio | Chuveiro plástico branco simples | UN | 2 | 10,15 | 12,40 | 24,80 | |
| 11.17 | FUA.0912/001 | Próprio | Pia de aço inox, 1 cuba, com válvula, 0,55x1,20m | UN | 1 | 196,78 | 240,52 | 240,52 | |
| 11.18 | FUA.0909/001 | Próprio | Barra de apoio reta em aço inox, C= 80cm, D=3cm | UN | 9 | 91,74 | 112,13 | 1.009,17 | |
| 11.19 | 86877 | SINAPI | Válvula em metal cromado tipo americano 1 1/2 e 1 1/2 | UN | 5 | 16,40 | 20,04 | 100,20 | |
| 12 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | 996,07 | |
| 12.1 | 86885 | SINAPI | Engate flexível em plastico branco, 1/2" x 40cm | UN | 14 | 7,41 | 9,05 | 126,70 | |
| 12.2 | 91785 | SINAPI | (Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN25mm | M | 23,03 | 25,62 | 31,31 | 721,06 | |
| 12.3 | 91787 | SINAPI | (Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN40mm | M | 1 | 15,79 | 19,30 | 19,30 | |
| 12.4 | 91788 | SINAPI | (Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN50mm | M | 0,47 | 20,70 | 25,30 | 11,89 | |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------|---------|---|-------|--------|--------|----------|------------------|
| 12.5 | 90373 | SINAPI | Joelho 90 ° PVC soldável 25mm | UN | 12 | 7,99 | 9,76 | 117,12 |
| 13 | | | INSTALAÇÃO SANITARIA | | | | | 196,58 |
| 13.1 | 89711 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 40mm | M | 3,99 | 11,27 | 13,77 | 54,94 |
| 13.2 | 89712 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 50mm | M | 0,89 | 15,94 | 19,48 | 17,33 |
| 13.3 | 89713 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 75mm | M | 0,39 | 24,02 | 29,35 | 11,44 |
| 13.4 | 89714 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 100mm | M | 1,8 | 31,05 | 37,95 | 68,31 |
| 13.5 | 89707 | SINAPI | Caixa sifonada PVC 100x100x50mm | UN | 2 | 18,23 | 22,28 | 44,56 |
| 14 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | 26.053,59 |
| 14.1 | 93656 | SINAPI | Disjuntor padrão din monofásico | UN | 22 | 8,81 | 10,76 | 236,72 |
| 14.2 | 93663 | SINAPI | Disjuntor padrão din bifásico | UN | 10 | 35,86 | 43,83 | 438,30 |
| 14.3 | 93670 | SINAPI | Disjuntor padrão din trifásico | UN | 1 | 46,40 | 56,71 | 56,71 |
| 14.4 | 74130/006 | SINAPI | Disjuntor 125 a 150 A trifásico | UN | 1 | 200,11 | 244,59 | 244,59 |
| 14.5 | 91926 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 2,5mm2 - circuitos terminais | M | 1290,1 | 2,21 | 2,70 | 3.483,27 |
| 14.6 | 91928 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais | M | 997,49 | 3,46 | 4,22 | 4.209,40 |
| 14.7 | 91930 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais | M | 587,43 | 4,69 | 5,73 | 3.365,97 |
| 14.8 | 92987 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 50mm2 - circuitos distribuição | M | 9,5 | 19,39 | 23,70 | 225,15 |
| 14.9 | 91862 | SINAPI | Eletroduto rígido roscável PVC, dn 20mm em forro | M | 78,13 | 5,62 | 6,86 | 535,97 |
| 14.10 | 95735 | SINAPI | Luva para eletroduto, pvc, soldavel, DN 20 mm | UN | 35 | 4,56 | 5,57 | 194,95 |
| 14.11 | 91890 | SINAPI | Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscavel, DN 25 mm | UN | 13 | 7,42 | 9,06 | 117,78 |
| 14.12 | 92008 | SINAPI | Tomada 2P+T 10A Baixa de embutir (2 MÓDULOS) | UN | 55 | 28,38 | 34,68 | 1.907,40 |
| 14.13 | 91953 | SINAPI | Interruptor simples 1 módulo | UN | 5 | 16,91 | 20,66 | 103,30 |
| 14.14 | 91959 | SINAPI | Interruptor simples 2 módulos, com suporte e com placa | UN | 5 | 26,67 | 32,59 | 162,95 |
| 14.15 | 91958 | SINAPI | Interruptor simples 2 módulos, sem suporte e sem placa | UN | 4 | 21,73 | 26,56 | 106,24 |
| 14.16 | 95805 | SINAPI | Condulete pvc,tipo B,eletroduto pvc soldavel DN 25mm | UN | 77 | 16,42 | 20,07 | 1.545,39 |
| 14.17 | 95811 | SINAPI | Condulete pvc,tipo LB,eletroduto pvc soldavel DN25mm | UN | 100 | 9,56 | 11,68 | 1.168,00 |
| 14.18 | 91940 | SINAPI | Caixa retangular 4"x2" PVC média | UN | 36 | 10,80 | 13,20 | 475,20 |
| 14.19 | 91941 | SINAPI | Caixa retangular 4"x2" PVC baixa | UN | 32 | 7,02 | 8,58 | 274,56 |
| 14.20 | FUA.9511 | Próprio | Luminaria com 2 Lampadas led de 40W | UN | 38 | 103,67 | 126,71 | 4.814,98 |
| 14.21 | | Próprio | Eletrocalha metálica 100x50 mm, sem tampa | M | 35,65 | 23,52 | 28,74 | 1.024,58 |
| 14.22 | FUA.2302/002 | Próprio | | | | | | |
| | FUA.2302/004 | Próprio | Eletrocalha perfurada 150x100 mm com tampa | M | 13,9 | 25,70 | 31,41 | 436,59 |
| 14.23 | 91185 | SINAPI | Fixação tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre 40 mm | M | 82 | 4,44 | 5,42 | 444,44 |
| 14.24 | FUA.9513 | Próprio | Suporte mão-francesa A-100 simples | M | 10 | 26,70 | 32,63 | 326,30 |
| 14.25 | FUA.9514 | Próprio | Emenda interna U 100x50 | M | 5 | 25,34 | 30,97 | 154,85 |
| 15 | | | INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO | | | | | 8.761,14 |
| 15.1 | | Próprio | Organizador de cabos 19" | UN | 1 | 46,76 | 52,95 | 52,95 |
| | FUA.2402/001 | | | | | | | |
| 15.2 | 98304 | SINAPI | Patch Panel 48 portas 16", Categoria 6 | UN | 1 | 713,21 | 807,63 | 807,63 |
| 15.3 | | Próprio | Distribuidor interno óptico 19", 24 fibras | UN | 2 | 436,85 | 494,68 | 989,36 |
| | FUA.2405/001 | | | | | | | |
| 15.4 | | Próprio | Rack com porta de acrílico, com cooler,19"x570mm-16U | UN | 1 | 972,71 | 1.101,49 | 1.101,49 |
| | FUA.2401/003 | | | | | | | |
| 15.5 | 98297 | SINAPI | Cabo eletronic Cat 6, fornecimento e instalação | M | 1500 | 1,31 | 1,60 | 2.400,00 |
| 15.6 | | Próprio | Conector RJ45, Categoria 6 | UN | 36 | 21,68 | 26,49 | 953,64 |
| | FUA.2421/001 | | | | | | | |
| 15.7 | FUA.9515 | Próprio | Tirante c/rosca total 1/4x3000 ZI 70764 | UN | 1 | 19,99 | 24,43 | 24,43 |
| 15.8 | 91914 | SINAPI | Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" em parede | UN | 36 | 10,34 | 12,63 | 454,68 |
| 15.9 | 98307 | SINAPI | Tomada de rede RJ45 | UN | 36 | 22,63 | 27,66 | 995,76 |
| 15.10 | | Próprio | Eletrocalha metálica 50x50 mm | M | 40 | 20,07 | 24,53 | 981,20 |
| | FUA.2302/001 | | | | | | | |
| 16 | | | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | | | | 982,00 |
| 16.1 | 97599 | SINAPI | Luminária de emergência 30 led | UN | 25 | 17,06 | 19,31 | 482,75 |
| 16.2 | | Próprio | Placa de sinalização de emergência | UN | 25 | 16,34 | 19,97 | 499,25 |
| | FUA.2507/001 | | | | | | | |
| 17 | | | COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL | | | | | 13.502,68 |
| 17.1 | | Próprio | Placa indicativa de ambiente PVC 13x45 cm | UN | 88 | 21,53 | 26,31 | 2.315,28 |
| | FUA.4101/001 | | | | | | | |
| 17.2 | | Próprio | Pictograma PVC 24x24 cm | UN | 6 | 21,53 | 26,31 | 157,86 |
| | FUA.4101/002 | | | | | | | |
| 17.3 | | Próprio | Placa tátil em acrílico alto relevo Braille para portas | UN | 88 | 15,77 | 19,27 | 1.695,76 |
| | FUA.4105/001 | | | | | | | |
| 17.4 | FUA.9505 | Próprio | Quadro de avisos | UN | 14 | 227,79 | 278,42 | 3.897,88 |
| 17.5 | FUA.9508 | Próprio | Piso tátil alerta em ladrilho hidráulico | M² | 20,13 | 110,47 | 135,02 | 2.717,95 |
| 17.6 | FUA.9508. | Próprio | Piso tátil direcional em ladrilho hidráulico | M² | 20,13 | 110,47 | 135,02 | 2.717,95 |
| 18 | | | DEMOLIÇÃO | | | | | 0,00 |
| 19 | | | ALVENARIA E VEDAÇÕES | | | | | 12.019,34 |
| 19.1 | 97622 | SINAPI | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual | m³ | 0,27 | 35,88 | 43,85 | 11,83 |
| 19.2 | 72178 | SINAPI | Retirada de divisórias em chapa de madeira | m² | 382,04 | 25,72 | 31,43 | 12.007,51 |
| 20 | | | ESQUADRIAS | | | | | 2.315,40 |
| 20.1 | FUA.97645 | Próprio | Remoção de janelas, de forma manual | M³ | 85 | 22,29 | 27,24 | 2.315,40 |
| 21 | | | REVESTIMENTO | | | | | 597,27 |
| 21.1 | 97633 | SINAPI | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual | m² | 32,62 | 14,98 | 18,31 | 597,27 |
| 22 | | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | 4.409,06 |
| 22.1 | 97634 | SINAPI | Demolição de piso ladrilho com argamassa | m² | 342,24 | 8,71 | 10,64 | 3.641,43 |
| 22.2 | FUA.9509 | Próprio | Remoção do rodapé de madeira | M | 81,75 | 7,69 | 9,39 | 767,63 |
| 23 | | | COBERTURA E FORRO | | | | | 562,42 |
| 23.1 | 97640 | SINAPI | Remoção de forro de drywall, pvc, fibromineral | m² | 313,92 | 1,23 | 1,50 | 470,88 |
| 23.2 | 97642 | SINAPI | Remoção de trama metálica oude madeira para forro | m² | 34,16 | 2,20 | 2,68 | 91,54 |
| 24 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 72,08 |
| 24.1 | 97665 | SINAPI | Remoção de luminárias, de forma manual | UN | 68 | 0,87 | 1,06 | 72,08 |
| 25 | | | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | 112,92 |
| 25.1 | 97663 | SINAPI | Remoção de louças, de forma manual | UN | 12 | 7,70 | 9,41 | 112,92 |
| 26 | | | REMOÇÃO DE ENTULHO | | | | | 1.011,01 |
| 26.1 | 72898 | SINAPI | Carga e descarga de entulho caminhão basculante 6m³ | m³ | 8,22 | 2,76 | 3,37 | 27,70 |
| 26.2 | FUA.9521 | Próprio | Retirada ou remoção de mobiliário | UN | 50 | 12,32 | 15,05 | 752,50 |
| 26.3 | 97914 | SINAPI | Transporte de entulho em caminhão basculante até 30km | M3XKM | 197,28 | 0,96 | 1,17 | 230,81 |
| 27 | | | IMPLANTAÇÃO | | | | | 0,00 |
| 28 | | | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | | | | | 2.485,06 |
| 28.1 | 93208 | SINAPI | Almoxarifado em canteiro de obra, madeira compensada | m² | 1 | 421,11 | 514,72 | 514,72 |
| 28.2 | | Próprio | Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m) | M² | 2,66 | 254,26 | 310,78 | 826,67 |
| | FUA.0121/003 | | | | | | | |
| 28.3 | | Próprio | Placa de obra - Empresa (2,00x3,00m) | M² | 2,66 | 254,26 | 310,78 | 826,67 |
| | FUA.0121/003 | | | | | | | |
| 28.4 | 97053 | SINAPI | Sinalização com fita fixada em cone plástico | M | 10 | 25,94 | 31,70 | 317,00 |
| 29 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.906,82 |


| | | | | | | | | |
|---|---------------|---------|--------------------------------|-----|--------|----------|-----------|--|
| 29.1 | FUA.4402/001 | Próprio | Revisão de projetos (as build) | UN | 6 | 299,31 | 365,84 | 2.195,04 |
| 29.2 | FUA.0134/001 | Próprio | Limpeza final da obra | M² | 279,13 | 2,09 | 2,55 | 711,78 |
| 30 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 0,00 |
| 31 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 45.393,18 |
| 31.1 | FUA.74243/002 | Próprio | Administração da obra | MÊS | 2 | 9.240,77 | 11.366,20 | 22.732,40 |
| Total sem BDI Total do BDI Total Geral | | | | | | | | 293.499,41 64.919,27 358.418,68 |

Mauaus/AM, 22 de fevereiro de 2021



EST. COM. DE MAU. E SERV. DE CONSTR. LTDA
Missilene Araújo Figueiredo
Sócia-Administradora
CPF: 873.824.902-20

Missilene Araújo Figueiredo
 Sócia-Administradora
 CPF:873.824.902-20



Regian Santana Cavalcante
Regian Santana Cavalcante
Arquiteto e Urbanista
CAU 185482 - 8

Regian Santana Cavalcante
 Sócio / Arquiteto e Urbanista
 CAU 185482-8

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---------------------------------------|-------|------------------|-------------|--|-----------|
|  ENGENHARIA E ARQUITETURA | | | RT COMÉRCIO DE MATERIAIS E SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE DE CARGA LTDA-ME CNPJ: 07.857.759/0001-34 Insc. Municipal: 11375201 | | | | | | |
| Obra REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED) | | | | Bancos SINAPI - 03/2020 - Amazonas | | B.D.I. 20,34% | | Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,99% Mensalista: 48,92% | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| 1 | | | ALVENARIA E VEDAÇÃO | | | | | | 43.189,99 |
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96361 | SINAPI | PAREDE com placas de gesso acartonado | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 88,34 | 88,34 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8356000 | 20,97 | 17,52 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2089000 | 13,78 | 2,87 | |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 2,1060000 | 14,75 | 31,06 | |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,5027000 | 0,20 | 0,50 | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,5851000 | 2,54 | 4,02 | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM APLICAÇÃO DE ÁGUA) | Equipamento | KG | 1,0327000 | 3,40 | 3,51 | |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 1,8187000 | 3,18 | 5,78 | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,0077000 | 0,05 | 1,00 | |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 5,7999000 | 3,61 | 20,93 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,9149000 | 0,12 | 0,10 | |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0581000 | 18,16 | 1,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,76 | LS => | 7,53 | MO com LS => | 16,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,63 | | | Valor com BDI => | 107,97 |
| | | | | | | Quant. => | 389,5100000 | Preço Total => | 42.055,39 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89168 | SINAPI | Composição representativa do serviço de alvenaria | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 56,57 | 56,57 | |
| Composição Auxiliar | 87519 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,3168000 | 53,92 | 17,08 | |
| Composição Auxiliar | 87511 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,2470000 | 64,82 | 16,01 | |
| Composição Auxiliar | 87503 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,2028000 | 49,44 | 10,02 | |
| Composição Auxiliar | 87495 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 0,2334000 | 57,70 | 13,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,81 | LS => | 13,59 | MO com LS => | 29,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,57 | | | Valor com BDI => | 69,14 |
| | | | | | | Quant. => | 0,9600000 | Preço Total => | 66,37 |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96372 | SINAPI | Instalação de isolamento com lã | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 20,97 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0170000 | 13,78 | 0,23 | |
| Insumo | 00042481 | SINAPI | FILTRO EM Lã DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=50* MM (COLETADO CAIXA) | Material | m² | 1,0000000 | 8,22 | 8,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,61 | MO com LS => | 1,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,19 | | | Valor com BDI => | 12,06 |
| | | | | | | Quant. => | 87,8400000 | Preço Total => | 1.059,35 |
| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96374 | SINAPI | Instalação de reforço de madeira em parede de drywall | PARE - PAREDES/PAINEIS | M | 1,0000000 | 14,54 | 14,54 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0848000 | 20,97 | 1,77 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0212000 | 13,78 | 0,29 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 7,6367000 | 0,12 | 0,91 | |
| Insumo | 00003990 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,1000000 | 10,52 | 11,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 0,76 | MO com LS => | 1,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,23 | | | Valor com BDI => | 17,77 |
| | | | | | | Quant. => | 0,5000000 | Preço Total => | 8,88 |
| 2 | | | ESQUADRIAS | | | | | | 21.649,25 |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|---|---|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| Composição | 90843 | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, 80x210cm | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 464,02 | 464,02 | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNFCIMENTO E INSTAI AÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 69,22 | 69,22 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 165,86 | 165,86 | |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTAI AÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 196,24 | 196,24 | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 10,0000000 | 3,27 | 32,70 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 89,69 103,15 | LS => Quant. => | 77,13 Valor com BDI => 1,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 166,82 567,17 567,17 |
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90844 | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, 90x210cm | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 474,59 | 474,59 | |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTAI AÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 69,22 | 69,22 | |
| Composição Auxiliar | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTAI AÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 206,16 | 206,16 | |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 165,86 | 165,86 | |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | M | 10,2000000 | 3,27 | 33,35 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 91,39 105,50 | LS => Quant. => | 78,59 Valor com BDI => 13,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 169,98 580,09 7.541,17 |
| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90796 | SINAPI | Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 80x210cm | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 269,20 | 269,20 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0226000 | 420,74 | 9,50 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8650000 | 17,15 | 31,98 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2940000 | 21,44 | 6,30 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0790000 | 13,78 | 14,86 | |
| Insumo | 00039492 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material | UN | 1,0000000 | 206,56 | 206,56 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 21,85 59,84 | LS => Quant. => | 18,79 Valor com BDI => 5,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 40,64 329,04 1.645,20 |
| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90797 | SINAPI | Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 90x210cm | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN | 1,0000000 | 300,52 | 300,52 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0229000 | 420,74 | 9,63 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0240000 | 17,15 | 34,71 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3270000 | 21,44 | 7,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1760000 | 13,78 | 16,20 | |
| Insumo | 00039493 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material | UN | 1,0000000 | 232,97 | 232,97 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 23,74 66,80 | LS => Quant. => | 20,42 Valor com BDI => 1,0000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 44,16 367,32 367,32 |
| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93203 | SINAPI | Fixação de alvenaria com espuma de poliuretano | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0880000 | 17,15 | 1,50 | |
| Insumo | 00038124 | SINAPI | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | Material | UN | 0,4120000 | 12,03 | 4,95 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,60 1,43 | LS => Quant. => | 0,51 Valor com BDI => 60,2000000 | MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => | 1,11 7,88 474,37 |
| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91341 | SINAPI | Porta de alumínio de abrir veneziana | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | m² | 1,0000000 | 307,71 | 307,71 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3826000 | 17,15 | 6,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1910000 | 13,78 | 2,63 | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS | Material | UN | 4,8166000 | 0,39 | 1,87 | |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 5,26 | 36,03 | |

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|---------|---|------------------------------------|-----------------|--|-----------------|----------|
| Insumo | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material | UN | 0,5473000 | 443,49 | 242,72 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 20,28 | 17,90 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,58 68,40 | LS => 3,07 MO com LS => Valor com BDI => | 6,65 376,11 | 5.844,74 |
| | | | | Quant. => | 15,5400000 | Preço Total => | 5.844,74 | |
| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.9522 | Próprio | Recolocação de esquadrias (95x50cm) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 44,59 | 44,59 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,03 | 17,03 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 13,78 | 27,56 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 16,88 9,91 | LS => 14,52 MO com LS => Valor com BDI => | 31,40 54,50 | 4.632,50 |
| | | | | Quant. => | 85,0000000 | Preço Total => | 4.632,50 | |
| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.9523 | Próprio | Recuperação de esquadrias externas (340x215cm) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 78,65 | 78,65 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 17,03 | 51,09 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 13,78 | 27,56 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 30,45 17,48 | LS => 26,19 MO com LS => Valor com BDI => | 56,64 96,13 | 576,78 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 576,78 | |
| 3 | | | FERRAGENS | | | | | 843,10 |
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 53,43 | 53,43 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 21,44 | 16,44 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 13,78 | 5,29 |
| Insumo | 00003099 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | Material | CJ | 1,0000000 | 31,70 | 31,70 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,96 11,87 | LS => 7,70 MO com LS => Valor com BDI => | 16,66 65,30 | 653,00 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 653,00 | |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100703 | SINAPI | Puxador latão cromado 10cm para porta dos sanitários | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 15,56 | 15,56 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3320000 | 21,44 | 7,11 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 13,78 | 2,28 |
| Insumo | 00005080 | SINAPI | PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO "100" MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS | Material | UN | 1,0000000 | 6,17 | 6,17 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,87 3,45 | LS => 3,33 MO com LS => Valor com BDI => | 7,20 19,01 | 190,10 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 190,10 | |
| 4 | | | VIDROS | | | | | 6.118,60 |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74125/001 | SINAPI | Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 367,93 | 367,93 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 21,44 | 42,88 |
| Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 14,38 | 28,76 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 8,0000000 | 0,07 | 0,56 |
| Insumo | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | m² | 1,0000000 | 289,35 | 289,35 |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 4,2000000 | 1,14 | 4,78 |
| Insumo | 00011059 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5.5 X 50 MM (2 ") | Material | UN | 8,0000000 | 0,20 | 1,60 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 29,03 81,79 | LS => 24,97 MO com LS => Valor com BDI => | 54,00 449,72 | 4.452,22 |
| | | | | Quant. => | 9,9000000 | Preço Total => | 4.452,22 | |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0450/001 | Próprio | Vidro laminado 6MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 454,44 | 454,44 |
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 18,77 | 22,52 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 13,78 | 30,31 |
| Insumo | 00010496 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA F= 3 MM) - COLOCADO | Material | m² | 1,0000000 | 401,61 | 401,61 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 20,35 101,02 | LS => 17,49 MO com LS => Valor com BDI => | 37,84 555,46 | 1.666,38 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.666,38 | |
| 5 | | | COBERTURA | | | | | 541,11 |
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0503/001 | Próprio | Placa cimenticia lisa, 10mm, com acessórios de fixação | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 64,73 | 64,73 |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220460 | 21,40 | 4,75 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2237620 | 13,78 | 3,08 |
| Insumo | 00011062 | SINAPI | PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,0000000 | 56,90 | 56,90 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----------|-------------|------------------|-----------|
| | | | MO sem LS => | 3,16 | LS => | 2,71 | MO com LS => | 5,87 |
| | | | Valor do BDI => | 14,38 | | | Valor com BDI => | 79,11 |
| | | | | | Quant. => | 6,8400000 | Preço Total => | 541,11 |
| 6 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 5.631,26 |
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87907 | SINAPI | Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 5,31 | 5,31 |
| Composição Auxiliar | 90668 | SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0025000 | 13,12 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 90669 | SINAPI | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1307000 | 2,86 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0042000 | 408,49 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 17,15 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0670000 | 13,78 | 0,92 |
| | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,27 | MO com LS => | 2,74 |
| | | | Valor do BDI => | 1,18 | | | Valor com BDI => | 6,49 |
| | | | | | Quant. => | 2,6800000 | Preço Total => | 17,39 |
| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87527 | SINAPI | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,98 | 30,98 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0376000 | 482,49 | 18,14 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5800000 | 17,15 | 9,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 13,78 | 2,90 |
| | | | MO sem LS => | 6,42 | LS => | 5,52 | MO com LS => | 11,94 |
| | | | Valor do BDI => | 6,88 | | | Valor com BDI => | 37,86 |
| | | | | | Quant. => | 2,6800000 | Preço Total => | 101,46 |
| 6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87267 | SINAPI | Cerâmica 10x10 cm em parede | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 41,30 | 41,30 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 19,87 | 13,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 13,78 | 5,09 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,60 | 2,91 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,4200000 | 3,87 | 1,62 |
| Insumo | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 16,78 | 17,78 |
| | | | MO sem LS => | 7,67 | LS => | 6,60 | MO com LS => | 14,27 |
| | | | Valor do BDI => | 9,18 | | | Valor com BDI => | 50,48 |
| | | | | | Quant. => | 109,2000000 | Preço Total => | 5.512,41 |
| 7 | | | FORROS | | | | | 16.194,03 |
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96116 | SINAPI | Forro em régua de pvc, frisado,para ambientes comerciais | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 34,28 | 34,28 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 20,97 | 10,47 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 12,12 | 0,51 |
| Insumo | 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0956000 | 11,14 | 12,20 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 0,88 | 1,16 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,12 | 0,26 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8499000 | 2,34 | 9,00 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 16,58 | 0,55 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 9,87 | 0,13 |
| | | | MO sem LS => | 4,60 | LS => | 3,96 | MO com LS => | 8,56 |
| | | | Valor do BDI => | 7,62 | | | Valor com BDI => | 41,90 |
| | | | | | Quant. => | 296,2300000 | Preço Total => | 12.412,03 |
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.9503 | Próprio | Revisão do forro de madeira com fechamento de furos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 22,29 | 22,29 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 17,03 | 8,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,78 | 13,78 |
| | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,26 | MO com LS => | 15,70 |
| | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | Valor com BDI => | 27,24 |
| | | | | | Quant. => | 138,8400000 | Preço Total => | 3.782,00 |
| 8 | | | PINTURAS | | | | | 26.967,75 |
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|---|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Composição | 88485 | SINAPI | Aplicação fundo selador acrílico em paredes,uma demão | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 18,03 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 13,78 | 0,19 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | Material | L | 0,1600000 | 3,34 | 0,53 |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,33 0,31 | LS => 0,29 Valor com BDI => | 0,62 1,73 |
| | | | | | | Quant. => | 367,7100000 | Preço Total => 636,13 |
| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88495 | SINAPI | Massa acrílica | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2340000 | 18,03 | 4,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0860000 | 13,78 | 1,18 |
| Insumo | 00004051 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | Material | 18L | 0,0328000 | 24,07 | 0,78 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,0600000 | 0,26 | 0,01 |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,02 1,37 | LS => 1,74 Valor com BDI => | 3,76 7,55 |
| | | | | | | Quant. => | 1,6200000 | Preço Total => 12,23 |
| 8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88489 | SINAPI | Tinta acrílica 2 demãos | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 9,07 | 9,07 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,03 | 3,37 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,78 | 0,95 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 14,40 | 4,75 |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,61 2,01 | LS => 1,39 Valor com BDI => | 3,00 11,08 |
| | | | | | | Quant. => | 367,7100000 | Preço Total => 4.074,22 |
| 8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 40905 | SINAPI | Verniz sintético em madeira,duas demãos | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 15,44 | 15,44 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 18,03 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 13,78 | 4,13 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0468000 | 8,70 | 0,40 |
| Insumo | 00010475 | SINAPI | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO | Material | L | 0,2700000 | 12,75 | 3,44 |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 4,23 3,43 | LS => 3,64 Valor com BDI => | 7,87 18,87 |
| | | | | | | Quant. => | 255,8300000 | Preço Total => 4.827,51 |
| 8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88497 | SINAPI | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3120000 | 18,03 | 5,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 13,78 | 1,57 |
| Insumo | 00004051 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | Material | 18L | 0,0489000 | 24,07 | 1,17 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,1000000 | 0,26 | 0,02 |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,69 1,86 | LS => 2,32 Valor com BDI => | 5,01 10,24 |
| | | | | | | Quant. => | 1.008,6200000 | Preço Total => 10.328,26 |
| 8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100725 | SINAPI | Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,43 | 13,43 |
| Composição Auxiliar | 96309 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1534000 | 1,11 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 96308 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3732000 | 0,09 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5266000 | 18,03 | 9,49 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0624000 | 8,70 | 0,54 |
| Insumo | 00007293 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS | Material | L | 0,2078000 | 15,43 | 3,20 |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,58 2,98 | LS => 3,08 Valor com BDI => | 6,66 16,41 |
| | | | | | | Quant. => | 1,6200000 | Preço Total => 26,58 |
| 8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.9510 | Próprio | Pintura com tinta acrílica em drywall, 2 demãos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 9,02 | 9,02 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4548000 | 18,03 | 8,20 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0575000 | 14,40 | 0,82 |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,09 2,00 | LS => 2,66 Valor com BDI => | 5,75 11,02 |
| | | | | | | Quant. => | 640,9100000 | Preço Total => 7.062,82 |
| 9 | | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | 57.726,90 |
| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| Composição | 98681 | SINAPI | Piso cimentado, traço 1:3 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 22,14 | 22,14 |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0310000 | 445,88 | 13,82 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2980000 | 17,15 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 13,78 | 2,05 |
| Insumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 0,70 | 1,16 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,91 | LS => | 3,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,92 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | | Quant. => | 369,7400000 | Preço Total => | 10.005,16 |
| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87640 | SINAPI | Contrapiso em argamassa traço 1:4 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 33,62 | 33,62 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0530000 | 399,47 | 21,17 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 17,15 | 6,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 13,78 | 2,48 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,4350000 | 8,15 | 3,54 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,52 | 0,26 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,48 | LS => | 4,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,47 | MO com LS => | 10,20 |
| | | | | | Quant. => | 34,1600000 | Preço Total => | 1.403,63 |
| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87263 | SINAPI | Revestimento cerâmico tipo porcelanato 60x60 cm | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 78,82 | 78,82 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 19,87 | 8,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 13,78 | 2,75 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | Material | KG | 8,6200000 | 1,86 | 16,03 |
| Insumo | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0700000 | 47,44 | 50,76 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,1400000 | 3,87 | 0,54 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,65 | LS => | 4,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 17,52 | MO com LS => | 8,65 |
| | | | | | Quant. => | 403,8900000 | Preço Total => | 38.910,76 |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88650 | SINAPI | Rodapé cerâmico h=7cm | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 8,49 | 8,49 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 19,87 | 1,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 13,78 | 0,42 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 0,6030000 | 0,60 | 0,36 |
| Insumo | 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 0,1880000 | 30,38 | 5,71 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,0840000 | 3,87 | 0,32 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,88 | MO com LS => | 1,60 |
| | | | | | Quant. => | 300,4200000 | Preço Total => | 3.115,35 |
| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0503/002 | Próprio | Junta de dilatação com selante elástico, 2X1CM. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 17,56 | 17,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 17,15 | 8,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 13,78 | 3,44 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,2500000 | 20,28 | 5,07 |
| Insumo | 00000589 | SINAPI | CANTEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 " | Material | M | 0,0200000 | 24,10 | 0,48 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,67 | LS => | 4,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,90 | MO com LS => | 8,69 |
| | | | | | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total => | 21,46 |
| | | | | | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total => | 4.292,00 |
| 10 | | | ELEMENTOS DE GRANITO | | | | | 49.737,37 |
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98689 | SINAPI | Soleira de granito 15 cm | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 64,61 | 64,61 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5470000 | 20,37 | 11,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 13,78 | 3,76 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | Material | KG | 1,2900000 | 1,86 | 2,39 |
| Insumo | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM | Material | M | 1,0000000 | 47,32 | 47,32 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,06 | LS => | 5,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,36 | MO com LS => | 11,27 |
| | | | | | Quant. => | 15,7000000 | Preço Total => | 78,97 |
| | | | | | Quant. => | 15,7000000 | Preço Total => | 1.239,82 |
| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 79627 | SINAPI | Divisória de granito polido duas faces para sanitários | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 1,0000000 | 470,31 | 470,31 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8000000 | 20,37 | 97,77 |
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0033000 | 372,16 | 1,22 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|--|--------------------------------------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 13,78 | 31,69 |
| Insumo | 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 0,7000000 | 3,01 | 2,10 |
| Insumo | 00025976 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3.0" CM. | Material | m² | 1,0000000 | 337,53 | 337,53 |
| | | | | MO sem LS => | 52,85 | LS => | 45,45 | 98,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 104,54 | | Valor com BDI => | 574,85 |
| | | | | Quant. => | 71,9400000 | Preço Total => | | 41.354,70 |
| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0833/001 | Próprio | Granito cinza polido para bancada e=2,5cm, largura 60cm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 257,59 | 257,59 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0342000 | 17,15 | 34,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0730130 | 13,78 | 28,56 |
| Insumo | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM | Material | m² | 0,6000000 | 321,47 | 192,88 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 1,9867950 | 0,52 | 1,03 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0051750 | 48,15 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS => | 24,36 | LS => | 20,95 | 45,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,26 | | Valor com BDI => | 314,85 |
| | | | | Quant. => | 12,3700000 | Preço Total => | | 3.894,69 |
| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93396 | SINAPI | Bancada granito cinza, 50 X 60 cm, incl. cuba de embutir | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 332,18 | 332,18 |
| Composição Auxiliar | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 200,53 | 200,53 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,27 | 5,27 |
| Composição Auxiliar | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 99,54 | 99,54 |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,84 | 26,84 |
| | | | | MO sem LS => | 34,23 | LS => | 29,43 | 63,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 73,84 | | Valor com BDI => | 406,02 |
| | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | | 3.248,16 |
| 11 | | | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | 7.442,70 |
| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86931 | SINAPI | Vaso sanitário com caixa acoplada | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 224,90 | 224,90 |
| Composição Auxiliar | 86885 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,41 | 7,41 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 217,49 | 217,49 |
| | | | | MO sem LS => | 8,80 | LS => | 7,56 | 16,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,99 | | Valor com BDI => | 274,89 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | | 2.748,90 |
| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0902/001 | Próprio | Assento sanitário plástico convencional | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 18,10 | 18,10 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 16,81 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 13,78 | 1,65 |
| Insumo | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,44 | 14,44 |
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 1,22 | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,02 | | Valor com BDI => | 22,12 |
| | | | | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total => | | 575,12 |
| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100858 | SINAPI | Mictório sifonado de louça branca | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 292,95 | 292,95 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0090000 | 16,81 | 16,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3179000 | 13,78 | 4,38 |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 4,38 | 4,38 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0365000 | 1,60 | 0,05 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 5,26 | 10,52 |
| Insumo | 00010432 | SINAPI | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | Material | UN | 1,0000000 | 159,87 | 159,87 |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 1,0000000 | 96,79 | 96,79 |
| | | | | MO sem LS => | 8,48 | LS => | 7,29 | 15,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 65,12 | | Valor com BDI => | 358,07 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | | 1.432,28 |
| 11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.9516 | Próprio | Papeleira plástica tipo dispenser para papel rolo | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 6,79 | 6,79 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 17,15 | 5,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 13,78 | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => | 2,66 | LS => | 2,28 | 4,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | Valor com BDI => | 8,29 |

| | | | | | Quant. ==> | 6,0000000 | Preço Total ==> | 49,74 | |
|---------------------|--------------|---------|---|--------------------------------------|------------|-----------|-----------------|-------------------|-------|
| 11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95547 | SINAPI | Saboneteira tipo dispenser pata sabonete líquido | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 47,44 | 47,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 16,81 | 5,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0996000 | 13,78 | 1,37 | |
| Insumo | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 1,0000000 | 40,76 | 40,76 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 2,65 | LS ==> | 2,28 | MO com LS ==> | 4,93 |
| | | | | Valor do BDI ==> | 10,54 | | | Valor com BDI ==> | 57,98 |
| | | | | | Quant. ==> | 6,0000000 | Preço Total ==> | 347,88 | |
| 11.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.0905/001 | Próprio | Cabide de banheiro em metal cromado | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 14,91 | 14,91 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 17,15 | 4,28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 13,78 | 3,44 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,52 | 0,26 | |
| Insumo | 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 0,0100000 | 3,01 | 0,03 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0050000 | 48,15 | 0,24 | |
| Insumo | 00037399 | SINAPI | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | Material | UN | 1,0000000 | 6,66 | 6,66 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 2,96 | LS ==> | 2,55 | MO com LS ==> | 5,51 |
| | | | | Valor do BDI ==> | 3,31 | | | Valor com BDI ==> | 18,22 |
| | | | | | Quant. ==> | 5,0000000 | Preço Total ==> | 91,10 | |
| 11.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.0906/001 | Próprio | Porta toalha interfolhada - em aço inoxidável | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | UN | 1,0000000 | 66,22 | 66,22 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5059500 | 19,87 | 10,05 | |
| Insumo | F.0311 | Próprio | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA | Material | UN | 1,0000000 | 56,17 | 56,17 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 4,19 | LS ==> | 3,61 | MO com LS ==> | 7,80 |
| | | | | Valor do BDI ==> | 14,72 | | | Valor com BDI ==> | 80,94 |
| | | | | | Quant. ==> | 2,0000000 | Preço Total ==> | 161,88 | |
| 11.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89987 | SINAPI | Registro de gaveta 3/4" acabamento e canopla cromados | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,22 | 40,22 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 16,81 | 5,04 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 13,10 | 3,01 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 5,92 | 0,07 | |
| Insumo | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPL.FS. BITOLA 3/4 " (REF.1509) | Material | UN | 1,0000000 | 32,10 | 32,10 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 3,15 | LS ==> | 2,71 | MO com LS ==> | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI ==> | 8,94 | | | Valor com BDI ==> | 49,16 |
| | | | | | Quant. ==> | 4,0000000 | Preço Total ==> | 196,64 | |
| 11.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89984 | SINAPI | Registro de pressão com canopla 1/2" | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,70 | 36,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 16,81 | 5,04 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 13,10 | 3,01 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 5,92 | 0,07 | |
| Insumo | 00006021 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPL.FS. BITOLA 1/2 " (REF.1416) | Material | UN | 1,0000000 | 28,58 | 28,58 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 3,15 | LS ==> | 2,71 | MO com LS ==> | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI ==> | 8,15 | | | Valor com BDI ==> | 44,85 |
| | | | | | Quant. ==> | 6,0000000 | Preço Total ==> | 269,10 | |
| 11.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86910 | SINAPI | Tomeira cromada tubo móvel, de parede 1/2" ou 2/4" | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 50,78 | 50,78 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1164000 | 16,81 | 1,95 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 13,78 | 0,50 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 1,60 | 0,03 | |
| Insumo | 00011773 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF.1168) | Material | UN | 1,0000000 | 48,30 | 48,30 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 0,97 | LS ==> | 0,84 | MO com LS ==> | 1,81 |
| | | | | Valor do BDI ==> | 11,28 | | | Valor com BDI ==> | 62,06 |
| | | | | | Quant. ==> | 1,0000000 | Preço Total ==> | 62,06 | |
| 11.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86914 | SINAPI | Tomeira de serviço 1/2" | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,70 | 19,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 16,81 | 2,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 13,78 | 0,66 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 1,60 | 0,03 | |
| Insumo | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF.1143) | Material | UN | 1,0000000 | 16,45 | 16,45 | |
| | | | | MO sem LS ==> | 1,28 | LS ==> | 1,10 | MO com LS ==> | 2,38 |
| | | | | Valor do BDI ==> | 4,37 | | | Valor com BDI ==> | 24,07 |
| | | | | | Quant. ==> | 2,0000000 | Preço Total ==> | 48,14 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|---|---|-------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| 11.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86878 | SINAPI | Válvula em metal cromado tipo americano 3 1/2 e 1 1/2 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 44,42 | 44,42 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 16,81 | 2,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0548000 | 13,78 | 0,75 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 1,60 | 0,07 |
| Insumo | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 40,68 | 40,68 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,46 9,87 | LS => 1,25 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 2,71 54,29 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 54,29 | |
| 11.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86883 | SINAPI | Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1 1/2 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,32 | 6,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,81 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 13,78 | 0,36 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 1,60 | 0,05 |
| Insumo | 00006148 | SINAPI | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,70 1,40 | LS => 0,61 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 1,31 7,72 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 30,88 | |
| 11.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0910/001 | Próprio | Chuveiro plástico branco simples | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 10,15 | 10,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,81 | 6,72 |
| Insumo | 00007608 | SINAPI | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ". AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 3,43 | 3,43 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,73 2,25 | LS => 2,34 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 5,07 12,40 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 24,80 | |
| 11.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0912/001 | Próprio | Pia de aço inox, 1 cuba, com válvula, 0,55x1,20m | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 196,78 | 196,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 16,81 | 21,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 13,78 | 17,91 |
| Insumo | 00001746 | SINAPI | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M | Material | UN | 1,0000000 | 116,34 | 116,34 |
| Insumo | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 40,68 | 40,68 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 15,42 43,74 | LS => 13,26 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 28,68 240,52 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 240,52 | |
| 11.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0909/001 | Próprio | Barra de apoio reta em aço inox, C= 80cm, D=3cm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 91,74 | 91,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 16,81 | 4,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 13,78 | 3,30 |
| Insumo | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 84,41 | 84,41 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,84 20,39 | LS => 2,45 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 5,29 112,13 |
| | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 1.009,17 | |
| 11.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86877 | SINAPI | Válvula em metal cromado tipo americano 1 1/2 e 1 1/2 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,40 | 16,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 16,81 | 2,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0548000 | 13,78 | 0,75 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 1,60 | 0,07 |
| Insumo | 00037588 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 12,66 | 12,66 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,46 3,64 | LS => 1,25 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 2,71 20,04 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 100,20 | |
| 12 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | 996,07 |
| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86885 | SINAPI | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,41 | 7,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 16,81 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 13,78 | 0,66 |
| Insumo | 00011681 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,16 | 4,16 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 1,60 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,28 1,64 | LS => 1,10 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 2,38 9,05 |
| | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 126,70 | |
| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91785 | SINAPI | (Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN25mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 25,62 | 25,62 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|------------------|------------|-----------------|-------|-------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,7940000 | 13,14 | 10,43 | | |
| Composição Auxiliar | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,1280000 | 2,44 | 0,31 | | |
| Composição Auxiliar | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0780000 | 5,39 | 0,42 | | |
| Composição Auxiliar | 89424 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 2,59 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,6543000 | 5,29 | 3,46 | | |
| Composição Auxiliar | 89532 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0461000 | 3,44 | 0,15 | | |
| Composição Auxiliar | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0168000 | 11,08 | 0,18 | | |
| Composição Auxiliar | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0115000 | 11,10 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,6522000 | 3,87 | 2,52 | | |
| Composição Auxiliar | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0076000 | 3,47 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0773000 | 3,82 | 0,29 | | |
| Composição Auxiliar | 89528 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0135000 | 1,98 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0670000 | 2,55 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1694000 | 8,57 | 1,45 | | |
| Composição Auxiliar | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3037000 | 7,27 | 2,20 | | |
| Composição Auxiliar | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0034000 | 8,22 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0017000 | 4,84 | 0,00 | | |
| Composição Auxiliar | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0385000 | 6,84 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0031000 | 10,39 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2006000 | 8,45 | 1,69 | | |
| Composição Auxiliar | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0092000 | 4,44 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0071000 | 1,58 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,2006000 | 8,55 | 1,71 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 3,30 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0083000 | 9,30 | 0,07 | | |
| | | | | | MO sem LS ==> | 8,01 | LS ==> | 6,88 | MO com LS ==> | 14,89 |
| | | | | | Valor do BDI ==> | 5,69 | | | Valor com BDI ==> | 31,31 |
| | | | | | Quant. ==> | 23,0300000 | Preço Total ==> | | | 721,06 |

| 12.3 | Código Banco | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Composição | 91787 | SINAPI | (Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN40mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 15,79 | 15,79 | | |
| Composição Auxiliar | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 7,19 | 7,19 | | |
| Composição Auxiliar | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1743000 | 5,95 | 1,03 | | |
| Composição Auxiliar | 89436 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0027000 | 3,60 | 0,00 | | |
| Composição Auxiliar | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0451000 | 6,44 | 0,29 | | |
| Composição Auxiliar | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,3853000 | 9,15 | 3,52 | | |
| Composição Auxiliar | 89558 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1240000 | 4,43 | 0,54 | | |
| Composição Auxiliar | 89572 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0289000 | 4,20 | 0,12 | | |
| Composição Auxiliar | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1156000 | 16,79 | 1,94 | | |
| Composição Auxiliar | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0393000 | 14,89 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 89570 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0567000 | 6,00 | 0,34 | | |
| Composição Auxiliar | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,0448000 | 4,44 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 90453 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0365000 | 1,58 | 0,05 | | |
| Composição Auxiliar | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0030000 | 3,30 | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,19 | MO com LS => | 2,57 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 3,51 | | | Valor com BDI => | 19,30 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 19,30 |
| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91788 | SINAPI | (Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN50mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 20,70 | 20,70 | |
| Composição Auxiliar | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,27 | 8,27 | |
| Composição Auxiliar | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1948000 | 8,02 | 1,56 | |
| Composição Auxiliar | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2851000 | 7,12 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2146000 | 5,54 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0046000 | 10,97 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0751000 | 5,45 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,2270000 | 18,74 | 4,25 | |
| Composição Auxiliar | 90454 | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1023000 | 2,70 | 0,27 | |
| Composição Auxiliar | 90437 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 22,61 | 0,94 | |
| Composição Auxiliar | 91191 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0418000 | 3,51 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 91186 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0,4457000 | 3,64 | 1,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,44 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 4,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,60 | | | Valor com BDI => | 25,30 |
| | | | | | | Quant. => | 0,4700000 | Preço Total => | 11,89 |
| 12.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90373 | SINAPI | Joelho 90 ° PVC soldável 25mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,99 | 7,99 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 16,81 | 2,52 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 13,10 | 1,96 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 24,58 | 0,17 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 1,06 | 0,05 | |
| Insumo | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,07 | 3,07 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 28,33 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,74 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 3,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,77 | | | Valor com BDI => | 9,76 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 117,12 |
| 13 | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | | 196,58 |
| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89711 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 40mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 16,81 | 5,04 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 13,10 | 3,93 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1000000 | 1,06 | 0,10 | |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 2,10 | 2,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,49 | LS => | 3,00 | MO com LS => | 6,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,50 | | | Valor com BDI => | 13,77 |
| | | | | | | Quant. => | 3,9900000 | Preço Total => | 54,94 |
| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89712 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 50mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 15,94 | 15,94 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 16,81 | 6,38 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 13,10 | 4,97 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0108000 | 24,58 | 0,26 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1270000 | 1,06 | 0,13 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0163000 | 28,33 | 0,46 | |
| Insumo | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 3,57 | 3,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,41 | LS => | 3,80 | MO com LS => | 8,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,54 | | | Valor com BDI => | 19,48 |
| | | | | | | Quant. => | 0,8900000 | Preço Total => | 17,33 |
| 13.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89713 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 75mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 24,02 | 24,02 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5600000 | 16,81 | 9,41 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5600000 | 13,10 | 7,33 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0247000 | 24,58 | 0,60 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1870000 | 1,06 | 0,19 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0385000 | 28,33 | 1,09 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 5,15 | 5,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,52 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 12,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,33 | | | Valor com BDI => | 29,35 |
| | | | | | | Quant. => | 0,3900000 | Preço Total => | 11,44 |
| 13.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89714 | SINAPI | Tubo PVC esgoto 100mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 31,05 | 31,05 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7400000 | 16,81 | 12,43 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7400000 | 13,10 | 9,69 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0363000 | 24,58 | 0,89 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,2470000 | 1,06 | 0,26 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0593000 | 28,33 | 1,67 | |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0500000 | 5,82 | 6,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,61 | LS => | 7,40 | MO com LS => | 16,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,90 | | | Valor com BDI => | 37,95 |
| | | | | | | Quant. => | 1,8000000 | Preço Total => | 68,31 |
| 13.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89707 | SINAPI | Caixa sifonada PVC 100x100x50mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,23 | 18,23 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 16,81 | 4,20 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 13,10 | 3,27 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0148000 | 24,58 | 0,36 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 | |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 8,57 | 8,57 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0640000 | 1,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0200000 | 8,73 | 0,17 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 28,33 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 2,50 | MO com LS => | 5,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,05 | | | Valor com BDI => | 22,28 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 44,56 |
| 14 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | 26.053,59 |
| 14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93656 | SINAPI | Disjuntor padrão din monofásico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 8,81 | 8,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 20,94 | 1,38 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 16,04 | 1,05 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 5,95 | 5,95 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,99 | LS => | 0,85 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,95 | | | Valor com BDI => | 10,76 |
| | | | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 236,72 |
| 14.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93663 | SINAPI | Disjuntor padrão din bifásico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 35,86 | 35,86 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 20,94 | 2,78 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 16,04 | 2,13 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 30,09 | 30,09 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,43 | 0,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,72 | MO com LS => | 3,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,97 | | | Valor com BDI => | 43,83 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 438,30 |
| 14.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93670 | SINAPI | Disjuntor padrão din trifásico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 46,40 | 46,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1990000 | 20,94 | 4,16 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1990000 | 16,04 | 3,19 | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 37,76 | 37,76 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,43 | 1,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 2,58 | MO com LS => | 5,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,31 | | | Valor com BDI => | 56,71 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 56,71 |
| 14.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74130/006 | SINAPI | Disjuntor 125 a 150 A trifásico | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINACÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 200,11 | 200,11 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 20,94 | 8,37 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,04 | 6,41 | |
| Insumo | 00002391 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | Material | UN | 1,0000000 | 185,33 | 185,33 | |

| | | | | MO sem LS => | 6,03 | LS => | 5,19 | MO com LS => | 11,22 |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|---------------|------------------|----------|
| | | | | Valor do BDI => | 44,48 | | | Valor com BDI => | 244,59 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 244,59 |
| 14.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91926 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 2,5mm2 - circuitos terminais | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I L I M I N A C Ã O E X T E R N A | M | 1,0000000 | 2,21 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 20,94 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 16,04 | 0,48 | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 0,93 | 1,10 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 1,94 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,49 | | | Valor com BDI => | 2,70 |
| | | | | | | Quant. => | 1.290,1000000 | Preço Total => | 3.483,27 |
| 14.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91928 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I L I M I N A C Ã O E X T E R N A | M | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 20,94 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 16,04 | 0,64 | |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 1,67 | 1,98 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 1,94 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,51 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,76 | | | Valor com BDI => | 4,22 |
| | | | | | | Quant. => | 997,4900000 | Preço Total => | 4.209,40 |
| 14.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91930 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I L I M I N A C Ã O E X T E R N A | M | 1,0000000 | 4,69 | 4,69 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 20,94 | 1,08 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 16,04 | 0,83 | |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,33 | 2,77 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 1,94 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,67 | MO com LS => | 1,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,04 | | | Valor com BDI => | 5,73 |
| | | | | | | Quant. => | 587,4300000 | Preço Total => | 3.365,97 |
| 14.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92987 | SINAPI | Cabo de cobre 750 v - 50mm2 - circuitos distribuição | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I L I M I N A C Ã O E X T E R N A | M | 1,0000000 | 19,39 | 19,39 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0870000 | 20,94 | 1,82 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0870000 | 16,04 | 1,39 | |
| Insumo | 00039234 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 15,94 | 16,17 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 1,94 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,31 | LS => | 1,12 | MO com LS => | 2,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,31 | | | Valor com BDI => | 23,70 |
| | | | | | | Quant. => | 9,5000000 | Preço Total => | 225,15 |
| 14.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91862 | SINAPI | Eletroduto rígido roscável PVC, dn 20mm em forro | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I L I M I N A C Ã O E X T E R N A | M | 1,0000000 | 5,62 | 5,62 | |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,66 | 1,66 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 20,94 | 1,36 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 16,04 | 1,04 | |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 1,54 | 1,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,49 | LS => | 1,28 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,24 | | | Valor com BDI => | 6,86 |
| | | | | | | Quant. => | 78,1300000 | Preço Total => | 535,97 |
| 14.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95735 | SINAPI | Luva para eletroduto, pvc, soldavel, DN 20 mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I L I M I N A C Ã O E X T E R N A | UN | 1,0000000 | 4,56 | 4,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1051000 | 20,94 | 2,20 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1051000 | 16,04 | 1,68 | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0286000 | 8,74 | 0,24 | |
| Insumo | 00001901 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,58 | LS => | 1,36 | MO com LS => | 2,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,01 | | | Valor com BDI => | 5,57 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 194,95 |
| 14.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 91890 | SINAPI | Curva 90 graus para eletroduto, pvc,roscavel, DN 25 mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,42 | 7,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 20,94 | 3,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 16,04 | 2,56 | | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,51 | 1,51 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 4,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,64 | | | Valor com BDI => | 9,06 |
| | | | | | Quant. => | | 13,0000000 | Preço Total => | | 117,78 |
| 14.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92008 | SINAPI | Tomada 2P+T 10A Baixa de embutir (2 MÓDULOS) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,38 | 28,38 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,94 | 4,94 | | |
| Composição Auxiliar | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,44 | 23,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 6,25 | MO com LS => | 13,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,30 | | | Valor com BDI => | 34,68 |
| | | | | | Quant. => | | 55,0000000 | Preço Total => | | 1.907,40 |
| 14.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91953 | SINAPI | Interruptor simples 1 módulo | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,91 | 16,91 | | |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,97 | 11,97 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,94 | 4,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,49 | LS => | 3,86 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,75 | | | Valor com BDI => | 20,66 |
| | | | | | Quant. => | | 5,0000000 | Preço Total => | | 103,30 |
| 14.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91959 | SINAPI | Interruptor simples 2 módulos, com suporte e com placa | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 26,67 | 26,67 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,94 | 4,94 | | |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,73 | 21,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,98 | LS => | 6,01 | MO com LS => | 12,99 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,92 | | | Valor com BDI => | 32,59 |
| | | | | | Quant. => | | 5,0000000 | Preço Total => | | 162,95 |
| 14.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91958 | SINAPI | Interruptor simples 2 módulos, sem suporte e sem placa | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,73 | 21,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 20,94 | 8,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 16,04 | 6,25 | | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,89 | LS => | 5,06 | MO com LS => | 10,95 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,83 | | | Valor com BDI => | 26,56 |
| | | | | | Quant. => | | 4,0000000 | Preço Total => | | 106,24 |
| 14.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95805 | SINAPI | Condutele pvc,tipo B,eletroduto pvc soldavel DN 25mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,42 | 16,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2889000 | 20,94 | 6,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2889000 | 16,04 | 4,63 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHIL I IPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,13 | 0,26 | | |
| Insumo | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 5,49 | 5,49 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,36 | LS => | 3,74 | MO com LS => | 8,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,65 | | | Valor com BDI => | 20,07 |
| | | | | | Quant. => | | 77,0000000 | Preço Total => | | 1.545,39 |
| 14.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95811 | SINAPI | Condutele pvc,tipo LB,eletroduto pvc soldavel DN25mm | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,56 | 9,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 20,94 | 1,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 16,04 | 1,52 | | |
| Insumo | 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 6,05 | 6,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,43 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor com BDI => | 11,68 |
| | | | | | Quant. => | | 100,0000000 | Preço Total => | | 1.168,00 |
| 14.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91940 | SINAPI | Caixa retangular 4"x2" PVC média | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,80 | 10,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 20,94 | 5,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANIAI. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 420,74 | 0,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 16,04 | 3,96 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 7,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,40 | | | Valor com BDI => | 13,20 |
| | | | | | | Quant. => | 36,0000000 | Preço Total => | 475,20 |
| 14.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91941 | SINAPI | Caixa retangular 4"x2" PVC baixa | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,02 | 7,02 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 20,94 | 3,03 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 420,74 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 16,04 | 2,32 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,23 | LS => | 1,91 | MO com LS => | 4,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,56 | | | Valor com BDI => | 8,58 |
| | | | | | | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total => | 274,56 |
| 14.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9511 | Próprio | Luminária com 2 Lampadas led de 40W | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 103,67 | 103,67 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8288000 | 20,94 | 17,35 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3453000 | 16,04 | 5,53 | |
| Insumo | F.0246 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO CALHA SOBREPOR, 4X40W, LAMPADAS E REATORES INCLUSOS | Material | UN | 1,0000000 | 80,79 | 80,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,50 | LS => | 8,16 | MO com LS => | 17,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,04 | | | Valor com BDI => | 126,71 |
| | | | | | | Quant. => | 38,0000000 | Preço Total => | 4.814,98 |
| 14.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2302/002 | Próprio | Eletrocalha metálica 100x50 mm, sem tampa | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 23,52 | 23,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4100000 | 20,94 | 8,58 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4100000 | 16,04 | 6,57 | |
| Insumo | F.0243 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50 | Material | M | 1,0500000 | 7,98 | 8,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,19 | LS => | 5,32 | MO com LS => | 11,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,22 | | | Valor com BDI => | 28,74 |
| | | | | | | Quant. => | 35,6500000 | Preço Total => | 1.024,58 |
| 14.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2302/004 | Próprio | Eletrocalha perfurada 150x100 mm com tampa | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 25,70 | 25,70 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4100000 | 20,94 | 8,58 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4100000 | 16,04 | 6,57 | |
| Insumo | F.9503 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA LEVE 150X100MM | Material | M | 1,0500000 | 10,05 | 10,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,19 | LS => | 5,32 | MO com LS => | 11,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,71 | | | Valor com BDI => | 31,41 |
| | | | | | | Quant. => | 13,9000000 | Preço Total => | 436,59 |
| 14.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91185 | SINAPI | Fixação tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre 40 mm | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 4,44 | 4,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 16,81 | 3,54 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 13,10 | 0,37 | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLI ES. 4,8 X 50 MM | Material | UN | 1,3000000 | 0,32 | 0,41 | |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF | Material | UN | 0,0050000 | 24,53 | 0,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,58 | LS => | 1,35 | MO com LS => | 2,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,98 | | | Valor com BDI => | 5,42 |
| | | | | | | Quant. => | 82,0000000 | Preço Total => | 444,44 |
| 14.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9513 | Próprio | Suporte mão-francesa A-100 simples | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 26,70 | 26,70 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4743000 | 20,94 | 9,93 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1494000 | 16,04 | 2,39 | |
| Insumo | F.9504 | Próprio | MÃO FRANCESA A-100 SIMPLES | Material | UN | 2,0000000 | 7,19 | 14,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,13 | LS => | 4,42 | MO com LS => | 9,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,93 | | | Valor com BDI => | 32,63 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 326,30 |
| 14.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9514 | Próprio | Emenda interna U 100x50 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 25,34 | 25,34 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2322000 | 20,94 | 4,86 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2322000 | 16,04 | 3,72 | |
| Insumo | F.9502 | Próprio | EMENDA INTERNA U 100X50MM | Material | UN | 1,0000000 | 16,76 | 16,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,50 | LS => | 3,01 | MO com LS => | 6,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,63 | | | Valor com BDI => | 30,97 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 154,85 |
| 15 | | | INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO | | | | | 8.761,14 | |
| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|---|---|--------|------------|---------------|------------------|----------|
| Composição | FUA.2402/001 | Próprio | Organizador de cabos 19" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 46,76 | 46,76 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,94 | 10,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 16,04 | 8,02 | |
| Insumo | F.0141 | Próprio | ORGANIZADOR DE CABOS 19" | Material | UN | 1,0000000 | 28,27 | 28,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,54 | LS => | 6,49 | MO com LS => | 14,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,19 | | | Valor com BDI => | 52,95 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 52,95 |
| 15.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98304 | SINAPI | Patch Panel 48 portas 16", Categoria 6 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 713,21 | 713,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,3236000 | 20,94 | 258,05 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,3236000 | 16,04 | 197,67 | |
| Insumo | 00039597 | SINAPI | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA | Material | UN | 1,0000000 | 257,49 | 257,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 186,05 | LS => | 159,99 | MO com LS => | 346,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 94,42 | | | Valor com BDI => | 807,63 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 807,63 |
| 15.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2405/001 | Próprio | Distribuidor interno óptico 19", 24 fibras | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 436,85 | 436,85 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,94 | 41,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,04 | 32,08 | |
| Insumo | F.0144 | Próprio | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19", 24 FIBRAS | Material | UN | 1,0000000 | 362,89 | 362,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,20 | LS => | 25,96 | MO com LS => | 56,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,83 | | | Valor com BDI => | 494,68 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 989,36 |
| 15.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2401/003 | Próprio | Rack com porta de acrílico, com cooler,19"x570mm-16U | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 972,71 | 972,71 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,94 | 41,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,04 | 32,08 | |
| Insumo | F.0133 | Próprio | RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 16 U | Material | UN | 1,0000000 | 898,75 | 898,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,20 | LS => | 25,96 | MO com LS => | 56,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 128,78 | | | Valor com BDI => | 1.101,49 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.101,49 |
| 15.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98297 | SINAPI | Cabo eletronico Cat 6, fornecimento e instalação | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 20,94 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 16,04 | 0,07 | |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | Material | M | 1,0500000 | 1,10 | 1,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => | 1,60 |
| | | | | | | Quant. => | 1,500,0000000 | Preço Total => | 2.400,00 |
| 15.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.2421/001 | Próprio | Conector RJ45, Categoria 6 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 21,68 | 21,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 20,94 | 5,23 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 16,04 | 4,01 | |
| Insumo | F.0152 | Próprio | CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6 | Material | UN | 1,0000000 | 12,44 | 12,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,77 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 7,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,81 | | | Valor com BDI => | 26,49 |
| | | | | | | Quant. => | 36,00000000 | Preço Total => | 953,64 |
| 15.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9515 | Próprio | Tirante c/rosca total 1/4x3000 Zi 70764 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 19,99 | 19,99 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4950000 | 17,15 | 8,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4950000 | 13,78 | 6,82 | |
| Insumo | F.9515 | Próprio | TIRANTE C/ ROSCA TOTAL 1/4" X 3000 ZI 70764 | Material | UN | 1,0000000 | 4,69 | 4,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,88 | LS => | 5,05 | MO com LS => | 10,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => | 24,43 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 24,43 |
| 15.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91914 | SINAPI | Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" em parede | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II MINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,34 | 10,34 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 20,94 | 5,00 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 16,04 | 3,83 | |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,51 | 1,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 3,10 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,29 | | | Valor com BDI => | 12,63 |
| | | | | | | Quant. => | 36,00000000 | Preço Total => | 454,68 |
| 15.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98307 | SINAPI | Tomada de rede RJ45 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 22,63 | 22,63 | |

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|---------|--|---|-------|------------|----------------|------------------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 20,94 | 4,31 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 16,04 | 3,30 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 15,02 | 15,02 |
| | | | | MO sem LS => | 3,11 | LS => | 2,67 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 5,03 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 36,0000000 | Preço Total => | 995,76 |
| 15.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.2302/001 | Próprio | Eletrocalha metálica 50x50 mm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 20,07 | 20,07 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4100000 | 20,94 | 8,58 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4100000 | 16,04 | 6,57 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | F.0242 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50 X 50 | Material | M | 1,0500000 | 4,69 | 4,92 |
| | | | | MO sem LS => | 6,19 | LS => | 5,32 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 4,46 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 40,0000000 | Preço Total => | 981,20 |
| 16 | | | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | | | | 982,00 |
| 16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97599 | SINAPI | Luminária de emergência 30 led | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II I LUMINACÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 17,06 | 17,06 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 20,94 | 3,75 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 16,04 | 1,19 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| | | | | MO sem LS => | 2,05 | LS => | 1,76 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 2,25 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 25,0000000 | Preço Total => | 482,75 |
| 16.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.2507/001 | Próprio | Placa de sinalização de emergência | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 16,34 | 16,34 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2060200 | 20,94 | 4,31 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | F.0117 | Próprio | PLACA DE EMERGENCIA 12X24CM | Material | UN | 1,0000000 | 12,03 | 12,03 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 1,57 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 3,63 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 25,0000000 | Preço Total => | 499,25 |
| 17 | | | COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL | | | | | 13.502,68 |
| 17.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.4101/001 | Próprio | Placa indicativa de ambiente PVC 13x45 cm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 21,53 | 21,53 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,44 | 4,28 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 13,78 | 2,75 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | F.0401 | Próprio | PLACA DE ACRILICO E= 3MM COM ADESIVO EM CORES | Material | M² | 0,0600000 | 240,74 | 14,44 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0082000 | 8,36 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,83 | LS => | 2,44 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 4,78 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 88,0000000 | Preço Total => | 2.315,28 |
| 17.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.4101/002 | Próprio | Pictograma PVC 24x24 cm | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 21,53 | 21,53 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,44 | 4,28 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 13,78 | 2,75 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | F.0401 | Próprio | PLACA DE ACRILICO E= 3MM COM ADESIVO EM CORES | Material | M² | 0,0600000 | 240,74 | 14,44 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0082000 | 8,36 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,83 | LS => | 2,44 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 4,78 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | 157,86 |
| 17.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.4105/001 | Próprio | Placa tátil em acrílico alto relevo Braille para portas | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 15,77 | 15,77 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,44 | 4,28 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 13,78 | 2,75 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | F.0405 | Próprio | PLACA TÁTIL ALTO RELEVO BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS | Material | UN | 1,0000000 | 8,74 | 8,74 |
| | | | | MO sem LS => | 2,83 | LS => | 2,44 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 3,50 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 88,0000000 | Preço Total => | 1.695,76 |
| 17.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.9505 | Próprio | Quadro de avisos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 227,79 | 227,79 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 17,03 | 4,25 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 13,78 | 6,89 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | F.9500 | Próprio | QUADRO DE AVISOS 1,8 X 1,00M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7,0CM ENVERNIZADA, COM FELTRO VERDE | Material | UN | 1,0000000 | 216,65 | 216,65 |
| | | | | MO sem LS => | 4,22 | LS => | 3,62 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 50,63 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 14,0000000 | Preço Total => | 3.897,88 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|--|---|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 17.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9508 | Próprio | Piso tátil alerta em ladrilho hidráulico | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 110,47 | 110,47 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1990000 | 19,87 | 43,69 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 13,78 | 15,15 | |
| Insumo | 00003733 | SINAPI | LADRILHO HIDRAULICO, "20 x 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO) | Material | m² | 1,0300000 | 32,20 | 33,16 | |
| Insumo | 00007353 | SINAPI | RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA | Material | L | 0,1200000 | 12,68 | 1,52 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,2400000 | 3,87 | 0,92 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | Material | KG | 8,6200000 | 1,86 | 16,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,79 | LS => | 20,46 | MO com LS => | 44,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,55 | | | Valor com BDI => | 135,02 |
| | | | | | | Quant. => | 20,1300000 | Preço Total => | 2.717,95 |
| 17.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9508 | Próprio | Piso tátil direcional em ladrilho hidráulico | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 110,47 | 110,47 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1990000 | 19,87 | 43,69 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 13,78 | 15,15 | |
| Insumo | 00003733 | SINAPI | LADRILHO HIDRAULICO, "20 x 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO) | Material | m² | 1,0300000 | 32,20 | 33,16 | |
| Insumo | 00007353 | SINAPI | RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA | Material | L | 0,1200000 | 12,68 | 1,52 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,2400000 | 3,87 | 0,92 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | Material | KG | 8,6200000 | 1,86 | 16,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,79 | LS => | 20,46 | MO com LS => | 44,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,55 | | | Valor com BDI => | 135,02 |
| | | | | | | Quant. => | 20,1300000 | Preço Total => | 2.717,95 |
| 18 | | | DEMOLIÇÃO | | | | | | 0,00 |
| 19 | | | ALVENARIA E VEDAÇÕES | | | | | | 12.019,34 |
| 19.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97622 | SINAPI | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 35,88 | 35,88 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 17,15 | 3,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3248000 | 13,78 | 32,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,26 | LS => | 11,41 | MO com LS => | 24,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,97 | | | Valor com BDI => | 43,85 |
| | | | | | | Quant. => | 0,2700000 | Preço Total => | 11,83 |
| 19.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72178 | SINAPI | Retirada de divisórias em chapa de madeira | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 25,72 | 25,72 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 21,44 | 25,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,98 | LS => | 9,45 | MO com LS => | 20,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,71 | | | Valor com BDI => | 31,43 |
| | | | | | | Quant. => | 382,0400000 | Preço Total => | 12.007,51 |
| 20 | | | ESQUADRIAS | | | | | | 2.315,40 |
| 20.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.97645 | Próprio | Remoção de janelas, de forma manual | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M³ | 1,0000000 | 22,29 | 22,29 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 17,03 | 8,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,78 | 13,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,26 | MO com LS => | 15,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | Valor com BDI => | 27,24 |
| | | | | | | Quant. => | 85,0000000 | Preço Total => | 2.315,40 |
| 21 | | | REVESTIMENTO | | | | | | 597,27 |
| 21.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97633 | SINAPI | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 14,98 | 14,98 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2553000 | 19,87 | 5,07 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7195000 | 13,78 | 9,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,74 | LS => | 4,94 | MO com LS => | 10,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,33 | | | Valor com BDI => | 18,31 |
| | | | | | | Quant. => | 32,6200000 | Preço Total => | 597,27 |
| 22 | | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | | 4.409,06 |
| 22.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97634 | SINAPI | Demolição de piso ladrilho com argamassa | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 8,71 | 8,71 | |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SII ENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0699000 | 21,87 | 1,52 | |
| Composição Auxiliar | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SII ENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0482000 | 21,05 | 1,01 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 19,87 | 2,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2972000 | 13,78 | 4,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,41 | LS => | 2,94 | MO com LS => | 6,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor com BDI => | 10,64 |
| | | | | | | Quant. => | 342,2400000 | Preço Total => | 3.641,43 |
| 22.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9509 | Próprio | Remoção do rodapé de madeira | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|--|---|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 17,03 | 4,25 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 13,78 | 3,44 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,95 | LS => | 2,54 | MO com LS => | 5,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,70 | | | Valor com BDI => | 9,39 |
| | | | | | | Quant. => | 81,7500000 | Preço Total => | 767,63 |
| 23 | | | COBERTURA E FORRO | | | | | | 562,42 |
| 23.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97640 | SINAPI | Remoção de forro de drywall, pvc, fibromineral | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 | |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0258000 | 20,97 | 0,54 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0507000 | 13,78 | 0,69 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,42 | MO com LS => | 0,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,27 | | | Valor com BDI => | 1,50 |
| | | | | | | Quant. => | 313,9200000 | Preço Total => | 470,88 |
| 23.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97642 | SINAPI | Remoção de trama metálica oude madeira para forro | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 | |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0461000 | 20,97 | 0,96 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0905000 | 13,78 | 1,24 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 0,75 | MO com LS => | 1,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,48 | | | Valor com BDI => | 2,68 |
| | | | | | | Quant. => | 34,1600000 | Preço Total => | 91,54 |
| 24 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 72,08 |
| 24.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97665 | SINAPI | Remoção de luminárias, de forma manual | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0183000 | 20,94 | 0,38 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0359000 | 13,78 | 0,49 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,29 | MO com LS => | 0,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | Valor com BDI => | 1,06 |
| | | | | | | Quant. => | 68,0000000 | Preço Total => | 72,08 |
| 25 | | | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | | 112,92 |
| 25.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97663 | SINAPI | Remoção de louças, de forma manual | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 7,70 | 7,70 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1755000 | 16,81 | 2,95 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3448000 | 13,78 | 4,75 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,93 | LS => | 2,52 | MO com LS => | 5,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,71 | | | Valor com BDI => | 9,41 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 112,92 |
| 26 | | | REMOÇÃO DE ENTULHO | | | | | | 1.011,01 |
| 26.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72898 | SINAPI | Carga e descarga de entulho caminhão basculante 6m³ | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,76 | 2,76 | |
| Composição | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 97,30 | 0,68 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0180000 | 102,56 | 1,84 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0180000 | 13,78 | 0,24 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,37 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,61 | | | Valor com BDI => | 3,37 |
| | | | | | | Quant. => | 8,2200000 | Preço Total => | 27,70 |
| 26.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | FUA.9521 | Próprio | Retirada ou remoção de mobiliário | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 17,03 | 6,81 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 13,78 | 5,51 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,73 | LS => | 4,06 | MO com LS => | 8,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,73 | | | Valor com BDI => | 15,05 |
| | | | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total => | 752,50 |
| 26.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97914 | SINAPI | Transporte de entulho em caminhão basculante até 30km | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Composição | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0104200 | 86,24 | 0,89 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 67827 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0026000 | 30,53 | 0,07 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,21 | | | Valor com BDI => | 1,17 |
| | | | | | | Quant. => | 197,2800000 | Preço Total => | 230,81 |
| 27 | | | IMPLANTAÇÃO | | | | | | 0,00 |
| 28 | | | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | | | | | | 2.485,06 |
| 28.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|---|---|----|-----------|--------|--------|
| Composição | 93208 | SINAPI | Almoxarifado em canteiro de obra, madeira compensada | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 421,11 | 421,11 |
| Composição Auxiliar | 98443 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0281000 | 49,91 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 98447 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0439000 | 59,25 | 2,60 |
| Composição Auxiliar | 98448 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0342000 | 76,86 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,5495000 | 72,61 | 39,89 |
| Composição Auxiliar | 98442 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4048000 | 61,70 | 24,97 |
| Composição Auxiliar | 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,4284000 | 96,04 | 41,14 |
| Composição Auxiliar | 98444 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,0323000 | 51,38 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 0,3517000 | 59,63 | 20,97 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2010 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4396000 | 9,20 | 13,24 |
| Composição Auxiliar | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2010 | COBE - COBERTURA | m² | 1,4396000 | 44,39 | 63,90 |
| Composição Auxiliar | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0755000 | 443,50 | 33,48 |
| Composição Auxiliar | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,4396000 | 19,81 | 28,51 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0060000 | 11,88 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 0,0634000 | 307,71 | 19,50 |
| Composição Auxiliar | 83518 | SINAPI | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0269000 | 276,73 | 7,44 |
| Composição Auxiliar | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2518000 | 5,62 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,2266000 | 7,17 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 16,42 | 0,82 |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6798000 | 2,21 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1259000 | 7,61 | 0,95 |
| Composição Auxiliar | 84402 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 46,48 | 1,17 |
| Composição Auxiliar | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 9,56 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 10,30 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0755000 | 9,43 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 0,6219000 | 1,59 | 0,98 |
| Composição Auxiliar | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 12,75 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1007000 | 48,26 | 4,85 |
| Composição Auxiliar | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0504000 | 17,78 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 97593 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 49,97 | 1,25 |
| Composição Auxiliar | 92025 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0252000 | 43,53 | 1,09 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,2266000 | 0,83 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0262000 | 54,51 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0067000 | 33,05 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 0,2518000 | 1,66 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 3,7457000 | 5,78 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9794000 | 17,03 | 16,67 |
| Insumo | 00004513 | SINAPI | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 3,4844000 | 1,27 | 4,42 |
| Insumo | 00011455 | SINAPI | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO | Material | UN | 0,0252000 | 6,06 | 0,15 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC | Material | UN | 0,0252000 | 79,03 | 1,99 |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | Material | m² | 1,0000000 | 32,56 | 32,56 |
| Insumo | 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A | Material | UN | 0,0252000 | 84,76 | 2,13 |


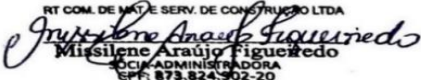

| | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 3,9174000 | 5,01 | 19,62 |
| | | | | MO sem LS => | 49,17 | LS => | 42,28 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 93,61 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 514,72 |
| 28.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0121/003 | Próprio | Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 254,26 | 254,26 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,03 | 17,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 13,78 | 27,56 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 2,53 | 2,53 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") | Material | M | 4,0000000 | 1,45 | 5,80 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | m² | 1,0000000 | 200,62 | 200,62 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* M | Material | KG | 0,1100000 | 6,55 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 16,88 | LS => | 14,52 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 56,52 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 2,6600000 | Preço Total => | 826,67 |
| 28.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0121/003 | Próprio | Placa de obra - Empresa (2,00x3,00m) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 254,26 | 254,26 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,03 | 17,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 13,78 | 27,56 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 2,53 | 2,53 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") | Material | M | 4,0000000 | 1,45 | 5,80 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | m² | 1,0000000 | 200,62 | 200,62 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* M | Material | KG | 0,1100000 | 6,55 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 16,88 | LS => | 14,52 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 56,52 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 2,6600000 | Preço Total => | 826,67 |
| 28.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97053 | SINAPI | Sinalização com fita fixada em cone plástico | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0000000 | 25,94 | 25,94 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1680000 | 17,03 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1320000 | 14,38 | 1,89 |
| Insumo | 00034498 | SINAPI | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | Material | UN | 0,1750000 | 120,72 | 21,12 |
| Insumo | 00042015 | SINAPI | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM. SEM ADESIVO (COLADO NA CAIXA) | Material | M | 1,1000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 1,59 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 5,76 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 10,0000000 | Preço Total => | 317,00 |
| 29 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.906,82 |
| 29.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.4402/001 | Próprio | Revisão de projetos (as build) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 299,31 | 299,31 |
| Composição Auxiliar | 93560 | SINAPI | DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,0200000 | 7.343,68 | 146,87 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 76,22 | 152,44 |
| | | | | MO sem LS => | 158,85 | LS => | 136,60 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 66,53 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | 2.195,04 |
| 29.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.0134/001 | Próprio | Limpeza final da obra | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 13,78 | 1,92 |
| Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,0500000 | 3,50 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,61 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,46 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 279,1300000 | Preço Total => | 711,78 |
| 30 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 0,00 |
| 31 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 45.393,18 |
| 31.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FUA.74243/00 | Próprio | Administração da obra | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS | 1,0000000 | 10.449,51 | 10.449,51 |
| Composição Auxiliar | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 180,0000000 | 13,11 | 2.359,80 |
| Composição Auxiliar | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.353,98 | 2.353,98 |
| Composição Auxiliar | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,4000000 | 5.510,12 | 2.204,04 |
| Composição Auxiliar | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.531,69 | 3.531,69 |
| | | | | MO sem LS => | 4.968,42 | LS => | 4.272,35 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 2.125,43 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | 22.732,40 |
| Total sem BDI | | | | | | | | 293.499,41 |
| Total do BDI | | | | | | | | 64.919,27 |
| Total Geral | | | | | | | | 358.418,68 |

RY COM. DE MÓB E SERV. DE COMPUTAD LTDA
Missilene Araújo Figueiredo
Missilene Araújo Figueiredo
Sócia-Administradora
CPF: 873.824.902-20

Missilene Araújo Figueiredo
Sócia-Administradora
CPF: 873.824.902-20

Regian Santana Cavalcante
Regian Santana Cavalcante
Arquiteto e Urbanista
CAU 185482-8

Regian Santana Cavalcante
Sócio / Arquiteto e Urbanista
CAU 185482-8

| | | | | |
|--|---|-----------------|--------------------|-----------|
| <div><div><div>ENGENHARIA E ARQUITETURA</div></div><div>RT COMÉRCIO DE MATERIAIS E SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE DE CARGA LTDA-ME</div><div>CNPJ: 07.857.759/0001-34</div><div>Insc. Municipal: 11375201</div></div> | | | | |
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |
| REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED) | SINAPI - 03/2020 - Amazonas | 20,34% | Desonerado: | |
| | | | Horista: 85,99% | |
| | | | Mensalista: 48,92% | |
| Cronograma Físico e Financeiro | | | | |
| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS |
| 1 | BLOCO R.UATUMÃ - TÉRREO e BLOCO R.JURUÁ - TÉRREO: BANHEIROS | 100,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | 286.534,12 | 143267,06 | 143267,06 |
| 2 | DEMOLIÇÕES | 100,00% | 100,00% | |
| | | 21.099,50 | 21099,50 | |
| 3 | IMPLANT / SERV.COMPLEMENTARES | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| | | 5.391,88 | 2695,94 | 2695,94 |
| 4 | ADMINSITRAÇÃO DA OBRA | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| | | 45.393,18 | 22696,59 | 22696,59 |
| Porcentagem | | 100,0% | | |
| Custo sem BDI | | 293.499,41 | | |
| Valor BDI | | 64.919,27 | | |
| Porcentagem Acumulado | | 100,0% | | |
| Custo Acumulado | | 358.418,68 | | |
| Manaus/AM, 22 de fevereiro de 2021 | | | | |
| <div><div><div><div>RT COM. DE MAT. E SERV. DE CONSTRUÇÃO LTDA</div><div></div><div>Missilene Araújo Figueiredo</div><div>SÓCIA-ADMINISTRADORA</div><div>CPF: 873.824.902-20</div></div><div><div>Missilene Araújo Figueiredo</div><div>Sócia-Administradora</div><div>CPF:873.824.902-20</div></div></div><div><div></div><div>Regian Santana Cavalcante</div><div>Sócio / Arquiteto e Urbanista</div><div>CAU 185482-8</div></div></div> | | | | |



ENGENHARIA E ARQUITETURA

RT COMÉRCIO DE MATERIAIS E SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE DE CARGA LTDA-ME

CNPJ: 07.857.759/0001-34

Insc. Municipal: 11375201

| | | | |
|---|-----------------------------|--------|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED) | SINAPI - 03/2020 - Amazonas | 20,34% | Desonerado: Horista: 85,99% Mensalista: 48,92% |

BONIFICAÇÕES DE DESPESA INDIRETA (BDI)

LOCAL: MANAUS/AM

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | % |
|---------|--|--------|
| GRUPO A | | 3,97% |
| 1 | Administração Central - AC | 3,00% |
| 2 | Risco - R | 0,97% |
| GRUPO B | | 7,55% |
| 3 | Seguro e Garantia - SG | 0,80% |
| 4 | Lucro Bruto - L | 6,16% |
| 5 | Despesas Financeiras - DF | 0,59% |
| GRUPO C | | 5,65% |
| 6 | ISS | 2,00% |
| 7 | PIS | 0,65% |
| 8 | COFINS | 3,00% |
| 9 | AJUSTE DECORRENTE DA LEI 12.715/2012 | 0,00% |
| BDI | $((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$ | 20,34% |

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = ((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$$

Todos os licitantes deverão apresentar, como parte integrante de suas propostas, composição analítica do BDI (bonificação e despesas indiretas) seguindo a mesma formulação adotada pela CRO/12.

As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher.

O BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) adotado encontra-se de acordo com o Acórdão 2.622/2013 - TCU Plenário.

Manaus/AM, 22 de fevereiro de 2021.

RT COM. DE MATER. SERV. DE CONSTRUÇÃO LTDA
Missilene Araújo Figueiredo
CPF: 873.824.902-20

Missilene Araújo Figueiredo
Sócia-Administradora
CPF: 873.824.902-20

Regian Santana Cavalcante
Arquiteto e Urbanista
CAU 185482 - 8

Regian Santana Cavalcante
Sócio / Arquiteto e Urbanista
CAU 185482-8



ENGENHARIA E ARQUITETURA

RT COMÉRCIO DE MATERIAIS E SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE DE CARGA LTDA-ME

CNPJ: 07.857.759/0001-34

Insc. Municipal: 11375201

| | | | |
|---|-----------------------------|--------|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED) | SINAPI - 03/2020 - Amazonas | 20,34% | Desonerado: Horista: 85,99% Mensalista: 48,92% |

BONIFICAÇÕES DE DESPESA INDIRETA (BDI)

LOCAL: MANAUS/AM

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | % |
|---------|--|--------|
| GRUPO A | | 2,06% |
| 1 | Administração Central - AC | 1,50% |
| 2 | Risco - R | 0,56% |
| GRUPO B | | 4,65% |
| 3 | Seguro e Garantia - SG | 0,30% |
| 4 | Lucro Bruto - L | 3,50% |
| 5 | Despesas Financeiras - DF | 0,85% |
| GRUPO C | | 5,65% |
| 6 | ISS | 2,00% |
| 7 | PIS | 0,65% |
| 8 | COFINS | 3,00% |
| 9 | AJUSTE DECORRENTE DA LEI 12.715/2012 | 0,00% |
| BDI | $((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$ | 13,24% |

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = ((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$$

Todos os licitantes deverão apresentar, como parte integrante de suas propostas, composição analítica do BDI (bonificação e despesas indiretas) seguindo a mesma formulação adotada pela CRO/12.

As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher.

O BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) adotado encontra-se de acordo com o Acórdão 2.622/2013 - TCU Plenário.

Manaus/AM, 22 de fevereiro de 2021.

RT COM. DE MATER. SERV. DE CONSTRUÇÃO LTDA.
Missilene Araújo Figueiredo
CPF: 873.824.902-20

Missilene Araújo Figueiredo
Sócia-Administradora
CPF: 873.824.902-20

Regian Santana Cavalcante
Arquiteto e Urbanista
CAU 185482-8

Regian Santana Cavalcante
Sócio / Arquiteto e Urbanista
CAU 185482-8

| | | | |
|---|-----------------------------|--------|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED) | SINAPI - 06/2020 - Amazonas | 20,34% | Desonerado: Horista: 85,99% Mensalista: 48,92% |

SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
|-----------------|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | HORISTA(%) | MENSALISTA(%) | HORISTA(%) | MENSALISTA(%) |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A | TOTAL | 17,80% | 17,80% | 37,80% | 37,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,95% | NÃO INCIDE | 17,95% | NÃO INCIDE |
| B2 | FERIADOS | 4,01% | NÃO INCIDE | 4,01% | NÃO INCIDE |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,89% | 0,69% | 0,89% | 0,69% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,76% | 8,33% | 10,76% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72% | 0,56% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,84% | NÃO INCIDE | 1,84% | NÃO INCIDE |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,09% | 0,11% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 14,29% | 11,07% | 14,29% | 11,07% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | TOTAL | 50,67% | 20,83% | 50,67% | 20,83% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 4,10% | 3,18% | 4,10% | 3,18% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,10% | 0,07% | 0,10% | 0,07% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,60% | 2,79% | 3,60% | 2,79% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,35% | 0,27% | 0,35% | 0,27% |
| C | TOTAL | 8,15% | 6,31% | 8,15% | 6,31% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 9,02% | 3,71% | 19,15% | 7,87% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,35% | 0,27% | 0,37% | 0,28% |
| D | TOTAL | 9,37% | 3,98% | 19,52% | 8,15% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,99% | 48,92% | 116,14% | 73,09% |

Manaus/AM, 22 de fevereiro de 2021.

RT COM. DE MAT. E SERV. DE CONSTRUÇÃO LTDA
Missilene Araújo Figueiredo
Missilene Araújo Figueiredo
Sócia-Administradora
CPF: 873.824.902-20

Missilene Araújo Figueiredo
Sócia-Administradora
CPF: 873.824.902-20

Regian Santana Cavalcante
Regian Santana Cavalcante
Arquiteto e Urbanista
CAU 185482-8

Regian Santana Cavalcante
Sócio / Arquiteto e Urbanista
CAU 185482-8