




TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ANEXO

ANEXO V - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS | |  | | |
|--|------------|---|------------|-----------|
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFORMA DA COMARCA DE MAUÉS ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORA – 83,22% MÊS – 46,59% | | | | |
| DESCRIÇÃO | TOTAL | MED 01 | MED 02 | MED 03 |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 75.866,28 | 4.770,68 | 43.279,97 | 27.815,63 |
| SERVIÇOS INICIAIS | 36.146,10 | 36.146,10 | | |
| REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | 26.808,99 | 26.808,99 | | |
| COBERTURA E PROTEÇÕES | 103.303,47 | | 103.303,47 | |
| REVESTIMENTO DE PAREDE | 118.040,56 | | 98.262,24 | 19.778,32 |
| PAREDES E PAINÉIS | 128.206,94 | | 118.106,94 | 10.100,00 |
| APARELHOS E METAIS | 23.957,35 | | | 23.957,35 |
| FORRO MINERAL | 103.337,21 | | 82.669,77 | 20.667,44 |
| ESQUADRIAS | 52.256,04 | | | 52.256,04 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 173.364,84 | | 118.691,87 | 54.672,97 |
| REVESTIMENTO DE PISO | 33.822,70 | | | 33.822,70 |
| REVESTIMENTO DA FACHADA | 21.372,00 | | | 21.372,00 |
| COMBATE À INCÊNDIO | 4.851,60 | | | 4.851,60 |
| RODAPÉ | 48.551,58 | | | 48.551,58 |
| MANUTENÇÃO CONDICIONADORES DE ARES | 24.671,07 | 17.269,75 | 7.401,32 | |
| SERVIÇOS FINAIS | 10.199,93 | | | 10.199,93 |

| | | | | |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| LIMPEZA FINAL DA OBRA | 9.880,84 | | | 9.880,84 |
| TOTAL | 994.637,50 | 84.995,52 | 571.715,58 | 337.926,40 |
| BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI - 28,35%) | 281.979,73 | 24.096,23 | 162.081,37 | 95.802,13 |
| TOTAL GERAL COM BDI | 1.276.617,23 | 109.091,75 | 733.796,95 | 433.728,53 |

Manaus, data registrada no sistema

Rommel Pinheiro Akel
Secretário de Infraestrutura
SEINF / TJAM

Evelyn Guerra Xavier da Silva
Diretora de Obras e Projetos
SEINF / DVOPROJ / TJAM



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 03/11/2021, às 17:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EVELYN GUERRA XAVIER DA SILVA, Diretor(a)**, em 03/11/2021, às 17:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0362930** e o código CRC **BF129904**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ANEXO

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS | | | | | | | |
|---|----------------------|---------|---|----------------|--------|------------|------------------|
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA | | | | | | | |
| REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE MAUÉS | | | | | | | |
| BDI - 28,35% | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORA – 83,22% MÊS – 46,59% | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | 75.866,28 |
| 1.1 | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3 | 15.946,44 | 47.839,32 |
| 1.2 | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3 | 4.662,32 | 13.986,96 |
| 1.3 | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 720 | 19,50 | 14.040,00 |
| 2 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | 36.146,10 |
| 2.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m ² | 6 | 299,35 | 1.796,10 |
| 2.2 | TJAM/ CONST - 231 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL | DIA | 6 | 5.725,00 | 34.350,00 |
| 3 | | | REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | | | 26.808,99 |
| 3.1 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 7000 | 0,50 | 3.500,00 |
| 3.2 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 190 | 0,96 | 182,40 |
| 3.3 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 87,4 | 6,55 | 572,47 |
| 3.4 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE | m ² | 944,15 | 1,37 | 1.293,48 |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---------|--|----|--------|--------|-------------------|
| 3.4 | 97660 | SINAPI | DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 180 | 0,50 | 90,00 |
| 3.5 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 20 | 8,66 | 173,20 |
| 3.6 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 20 | 6,31 | 126,20 |
| 3.7 | 72178 | SINAPI | SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 748,61 | 27,88 | 20.871,24 |
| 4 | | | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | | | | |
| | | | COBERTURA E PROTEÇÕES | | | | 103.303,47 |
| 4.1 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | m² | 339,78 | 81,44 | 27.671,68 |
| 4.2 | 98569 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018 | m² | 339,78 | 73,63 | 25.018,00 |
| 4.3 | TJAM/CONST-07 | Próprio | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA PREPARADA COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 , E= 2 CM | M² | 339,78 | 24,01 | 8.158,11 |
| 4.4 | 91796 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 195,48 | 52,68 | 10.297,88 |
| 4.5 | 89863 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 33 | 121,35 | 4.004,55 |
| 4.6 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 33 | 84,36 | 2.783,88 |
| 4.7 | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | UN | 20 | 69,30 | 1.386,00 |

| | | | | | | | | |
|----------|------------------|---------|--|----|---------|--------|--|-------------------|
| | | | INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | | | | | |
| 4.8 | 74166/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 12 | 239,25 | | 2.871,00 |
| 4.9 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m³ | 19,45 | 61,83 | | 1.202,59 |
| 4.10 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 19,45 | 37,49 | | 729,18 |
| 4.11 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 145 | 132,28 | | 19.180,60 |
| 5 | | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | 118.040,56 |
| 5.1 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 2493,81 | 11,40 | | 28.429,43 |
| 5.2 | 96131 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 2493,81 | 16,95 | | 42.270,07 |
| 5.3 | TJAM/CONST - 576 | Próprio | TRATAMENTO DE FISSURA E TRINCAS EM ALVENARIA COM REFORÇO TELA METÁLICA, CHAPISCO E REBOCO - FORN. E INST. | M² | 171,69 | 95,47 | | 16.391,24 |
| 5.4 | 79498/001 | SINAPI | PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO | m² | 250 | 14,12 | | 3.530,00 |
| 5.5 | 101743 | SINAPI | ANTICORROSIVO PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020 | m² | 139,92 | 121,69 | | 17.026,86 |
| 5.6 | 88426 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 701,28 | 14,82 | | 10.392,96 |
| 6 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 128.206,94 |
| 6.1 | 96368 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 | m² | 748,61 | 152,69 | | 114.305,26 |
| 6.2 | 94225 | SINAPI | ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO | m² | 748,61 | 18,57 | | 13.901,68 |

| | | | | | | | |
|----------|---------------------|---------|--|-----|--------|--------|-------------------|
| | | | TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | |
| 7 | | | APARELHOS E METAIS | | | | 23.957,35 |
| 7.1 | TJAM0016 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO | UND | 17 | 100,37 | 1.706,29 |
| 7.2 | 86915 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 18 | 80,58 | 1.450,44 |
| 7.3 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 15 | 373,07 | 5.596,05 |
| 7.4 | 74234/001 | SINAPI | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA | UN | 3 | 443,13 | 1.329,39 |
| 7.5 | 95472 | SINAPI | ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 591,92 | 1.183,84 |
| 7.6 | 89971 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 15 | 36,36 | 545,40 |
| 7.7 | 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | m² | 19 | 639,26 | 12.145,94 |
| 8 | | | FORRO MINERAL | | | | 103.337,21 |
| 8.1 | 96115 | SINAPI | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 944,15 | 109,45 | 103.337,21 |
| 9 | | | ESQUADRIAS | | | | 52.256,04 |
| 9.1 | TJAM/CONST - 539 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3,5CM, 1 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | un | 39 | 836,63 | 32.628,57 |
| 9.2 | TJAM - 00000001 | Próprio | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, CO00R CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 6 | 500,80 | 3.004,80 |
| 9.3 | 90847 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU | UN | 15 | 481,77 | 7.226,55 |

| | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|---|-----|-----|----------|-------------------|
| | | | MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | |
| 9.4 | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 587,13 | 1.174,26 |
| 9.5 | TJAM/CONST - 591 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,90X260X3,5CM, 1 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | un | 4 | 1.043,16 | 4.172,64 |
| 9.6 | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 6 | 674,87 | 4.049,22 |
| 10 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 173.364,84 |
| 10.1 | TJAM/ELET -101 | Próprio | LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST. | UND | 190 | 249,83 | 47.467,70 |
| 10.2 | TJAM/ELET - 02 | Próprio | PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST. | UND | 45 | 162,41 | 7.308,45 |
| 10.3 | TJAM/ELET - 01 | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST. | UND | 80 | 148,55 | 11.884,00 |
| 10.4 | TJAM/ELET - 27 | Próprio | PONTO DE ILUMINAÇÃO (MONO/ BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST. | UND | 190 | 90,78 | 17.248,20 |
| 10.5 | TJAM/DVITIC | Próprio | PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 80 | 275,42 | 22.033,60 |
| 10.6 | TJAM/ELET - 33 | Próprio | PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST. | M | 450 | 58,59 | 26.365,50 |
| 10.7 | TJAM/ELET - 56 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | m | 105 | 51,86 | 5.445,30 |
| 10.8 | TJAM/ELET - 24 | Próprio | CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 100 X 50 MM - FORN E INST. | m | 560 | 48,29 | 27.042,40 |
| 10.9 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 842,05 | 3.368,20 |
| 10.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 30 | 10,98 | 329,40 |
| 10.11 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A | UN | 50 | 11,91 | 595,50 |

| | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------|---|-----|--------|--------|------------------|
| | | | - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | |
| 10.12 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25 | 55,53 | 1.388,25 |
| 10.13 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10 | 11,91 | 119,10 |
| 10.14 | TJAM/ELET - 40 | Próprio | DPS 20kA - FORN E INST. | UND | 16 | 76,13 | 1.218,08 |
| 10.15 | 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 387,79 | 1.551,16 |
| 11 | | | REVESTIMENTO DE PISO | | | | 33.822,70 |
| 11.1 | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 1250 | 13,21 | 16.512,50 |
| 11.2 | 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | m² | 200 | 18,26 | 3.652,00 |
| 11.3 | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 | m² | 10 | 305,54 | 3.055,40 |
| 11.4 | TJAM/CONST - 80 | Próprio | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA | M² | 944,15 | 11,23 | 10.602,80 |
| 12 | | | REVESTIMENTO DA FACHADA | | | | 21.372,00 |
| 12.1 | 84125 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA | m² | 1090,4 | 7,51 | 8.188,90 |
| 12.2 | TJAM/CONST - 80 | Próprio | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR | M² | 450 | 11,23 | 5.053,50 |
| 12.3 | 97063 | SINAPI | FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | m² | 120 | 9,19 | 1.102,80 |
| 12.4 | 87243 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 | m² | 40 | 175,67 | 7.026,80 |
| 13 | | | COMBATE À INCÊNDIO | | | | 4.851,60 |
| 13.1 | 72553 | SINAPI | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 15 | 146,05 | 2.190,75 |
| 13.2 | 83635 | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 15 | 177,39 | 2.660,85 |
| 14 | | | RODAPE | | | | 48.551,58 |
| 14.1 | TJAM/CONST - 560 | Próprio | RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA | m | 783,09 | 62,00 | 48.551,58 |

| | | | | | | | |
|---|----------------------|---------|---|----------------|---------|----------|---------------------|
| 15 | | | MANUTENÇÃO CONDICIONADORES DE ARES | | | | 24.671,07 |
| 15.1 | TJAM0044 | Próprio | RETIRADA DE AR CONDICIONADO | UND | 25 | 167,10 | 4.177,50 |
| 15.2 | TJAM/ELET - 86 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 12000 A 18000 BTUS ATE 15,00 METROS DE DISTANCIA | UND | 18 | 702,14 | 12.638,52 |
| 15.3 | TJAM/ELET - 87 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 24000 A 36000 BTUS ATE 15,00 METROS DE DISTANCIA | UND | 7 | 1.122,15 | 7.855,05 |
| 16 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | 10.199,93 |
| 16.1 | 84124 | SINAPI | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 60 | 93,56 | 5.613,60 |
| 16.2 | TJAM/CONST - 155 | Próprio | MASTRO PARA BANDEIRAS COM 3 METROS - INCLUSIVE BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO + ZARCAO | UND | 1 | 363,04 | 363,04 |
| 16.3 | TJAM/ CONST - 252 | Próprio | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 2.020,59 | 2.020,59 |
| 16.4 | TJAM/CONST - 154 | Próprio | PLACA DE INAUGURAÇÃO | UND | 2 | 1.101,35 | 2.202,70 |
| 17 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | 9.880,84 |
| 17.1 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m ² | 1195,37 | 2,41 | 2.880,84 |
| 17.2 | TJAM/CONST - 75 | Próprio | CAIXA COLETORA | UND | 20 | 350,00 | 7.000,00 |
| TOTAL | | | | | | | 994.637,50 |
| BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI – 28,35%) | | | | | | | 281.979,73 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | 1.276.617,23 |

Tabela de referência de preço: - SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – 06/2021.

Declaro que os quantitativos e os custos relativos a esta planilha orçamentária, estão compatíveis com o projeto de engenharia e com custos dos sistemas: SINAPI, Pesquisa de Mercado e composições TJAM, respectivamente.

Manaus, data registrada no sistema

Rommel Pinheiro Akel
Secretário de Infraestrutura
SEINF / TJAM

Evelyn Guerra Xavier da Silva
Diretora de Obras e Projetos
SEINF/DVOPROJ/TJAM

Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 03/11/2021, às 17:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EVELYN GUERRA XAVIER DA SILVA, Diretor(a)**, em 03/11/2021, às 17:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0362922** e o código CRC **A8C68D78**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ANEXO

ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
| REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE MAUÉS | | | | | | | | |
| BDI - 28,35% | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORA – 83,22% MÊS – 46,59% | | | | | | | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 75.866,28 |
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 15.946,44 | 15.946,44 |
| Composição Auxiliar | 95417 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 126,36 | 126,36 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 103,22 | 103,22 |
| Insumo | 00040813 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 15.600,43 | 15.600,43 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 103,70 | 103,70 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,13 | 11,13 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 4.662,32 | 4.662,32 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 49,94 | 49,94 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 4.305,34 | 4.305,34 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 177,24 | 177,24 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 103,70 | 103,70 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 14,97 | 14,97 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,13 | 11,13 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------------|---------|--|--|-----|-----------|------------|------------------|
| Composição | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,50 | 19,50 |
| Composição Auxiliar | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,18 | 3,18 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 |
| 2 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 36.146,10 |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 299,35 | 299,35 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 411,45 | 4,11 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,85 | 18,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 15,63 | 31,26 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | Material | m² | 1,0000000 | 225,00 | 225,00 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 4,0000000 | 3,52 | 14,08 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 15,51 | 1,70 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 4,35 | 4,35 |
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ CONST - 231 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | DIA | 1,0000000 | 5.725,00 | 5.725,00 |
| Insumo | TRANSFLUV001 | Próprio | TRANSPORTE FLUVIAL EM BALSA COM CAPACIDADE ATÉ 1.000 T | Serviços | DIA | 1,0000000 | 5.725,00 | 5.725,00 |
| 3 | | | REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | | | | 26.808,99 |
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0096000 | 22,19 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0188000 | 15,63 | 0,29 |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0183000 | 22,19 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0359000 | 15,63 | 0,56 |
| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 6,55 | 6,55 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1315000 | 19,17 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2582000 | 15,63 | 4,03 |
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0258000 | 22,67 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0507000 | 15,63 | 0,79 |
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0095000 | 22,19 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0187000 | 15,63 | 0,29 |
| 3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 8,66 | 8,66 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1755000 | 18,69 | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3448000 | 15,63 | 5,38 |
| 3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | 6,31 | 6,31 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 18,69 | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2514000 | 15,63 | 3,92 |
| 3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 72178 | SINAPI | RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 27,88 | 27,88 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 23,24 | 27,88 |
| 4 | | | COBERTURA E PROTEÇÕES | | | | | 103.303,47 |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 81,44 | 81,44 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 18,34 | 3,52 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 19,17 | 18,17 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 7,17 | 1,86 |
| Insumo | 00004014 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 42,18 | 47,45 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 16,98 | 10,44 |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98569 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 73,63 | 73,63 |
| Composição Auxiliar | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0540000 | 861,96 | 46,54 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1380000 | 19,17 | 21,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 15,63 | 3,59 |
| Insumo | 00038365 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 1,63 | 1,69 |
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST-07 | Próprio | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE HORIZONTAL E VERTICAL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA PREPARADA COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 , E= 2 CM | PISO - PISOS | M² | 1,0000000 | 24,01 | 24,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 15,63 | 6,72 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 19,17 | 9,58 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO | Material | m³ | 0,0155000 | 75,00 | 1,16 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00001379 | SINAPI | JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 6,3000000 | 1,04 | 6,55 |
| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91796 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 52,68 | 52,68 |
| Composição Auxiliar | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 40,53 | 40,53 |
| Composição Auxiliar | 89855 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0111000 | 57,44 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 90438 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0896000 | 36,14 | 3,23 |
| Composição Auxiliar | 91189 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,1715000 | 46,02 | 7,89 |
| Composição Auxiliar | 91192 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0,0896000 | 4,56 | 0,40 |
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89863 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 121,35 | 121,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 14,96 | 6,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 18,69 | 8,22 |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 8,35 | 16,70 |
| Insumo | 00020136 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 86,91 | 86,91 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,1400000 | 21,07 | 2,94 |
| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 84,36 | 84,36 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 14,96 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 18,69 | 3,17 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 |
| Insumo | 00020158 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 67,31 | 67,31 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0700000 | 21,07 | 1,47 |

| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 69,30 | 69,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 14,96 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 18,69 | 3,17 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 |
| Insumo | 00020152 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 52,25 | 52,25 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | Material | UN | 0,0700000 | 21,07 | 1,47 |

| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 74166/001 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 239,25 | 239,25 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,96 | 14,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,69 | 18,69 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 19,17 | 28,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 15,63 | 23,44 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR | Material | m³ | 0,0020000 | 75,00 | 0,15 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Insumo | 00003279 | SINAPI | (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM | Material | UN | 1,0000000 | 151,18 | 151,18 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0000000 | 1,04 | 2,08 |
| 4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 61,83 | 61,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 15,63 | 61,83 |
| 4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 37,49 | 37,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 15,63 | 37,49 |
| 4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 132,28 | 132,28 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 18,79 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 19,77 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 15,63 | 9,89 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5390000 | 23,20 | 12,50 |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 85,67 | 89,95 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 15,25 | 0,38 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 68,09 | 0,33 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 23,26 | 3,74 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 82,73 | 14,89 |
| 5 | | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | 118.040,56 |
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,40 | 11,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 15,63 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 20,18 | 3,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 19,88 | 6,56 |

| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96131 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 16,95 | 16,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 15,63 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5140000 | 20,18 | 10,37 |
| Insumo | 00004056 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR | Material | GL | 0,2440000 | 18,61 | 4,54 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,1000000 | 0,40 | 0,04 |
| 5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST - 576 | Próprio | TRATAMENTO DE FISSURA E TRINCAS EM ALVENARIA COM REFORÇO TELA METÁLICA, CHAPISCO E REBOCO - FORN. E INST. EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, | PARE - PAREDES/PAINEIS | M² | 1,0000000 | 95,47 | 95,47 |
| Composição Auxiliar | 87809 | SINAPI | APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 74,20 | 74,20 |
| Composição Auxiliar | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 4,26 | 4,26 |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 1,0500000 | 16,20 | 17,01 |
| 5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 79498/001 | SINAPI | PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,12 | 14,12 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 20,18 | 6,65 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 15,63 | 2,50 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1080000 | 22,77 | 2,45 |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,5000000 | 1,70 | 0,85 |
| Insumo | 00007287 | SINAPI | TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS | Material | GL | 0,0300000 | 55,69 | 1,67 |
| 5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101743 | SINAPI | PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 121,69 | 121,69 |
| Insumo | 00039636 | SINAPI | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) | Material | m² | 1,0000000 | 121,69 | 121,69 |

| 5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|------------|-------------------|
| Composição | 88426 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,82 | 14,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 15,63 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1230000 | 20,18 | 2,48 |
| Insumo | 00038877 | SINAPI | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,9380000 | 6,12 | 11,86 |
| 6 | | | PAREDES E PAINES | | | | | 128.206,94 |
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96368 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 1,0000000 | 152,69 | 152,69 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8820000 | 22,67 | 19,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2205000 | 15,63 | 3,44 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4815000 | 2,41 | 3,57 |
| 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 | 0,18 | 0,45 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 1,0327000 | 3,24 | 3,34 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0486000 | 44,64 | 2,16 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,8076000 | 0,15 | 0,12 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 3,9819000 | 8,82 | 35,12 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 1,5209000 | 7,77 | 11,81 |
| Insumo | 00039437 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | Material | UN | 20,0077000 | 0,14 | 2,80 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E | Material | UN | 20,0077000 | 0,06 | 1,20 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|------------------|
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 4,2120000 | 16,31 | 68,69 |
| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94225 | SINAPI | ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 18,57 | 18,57 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0056000 | 18,79 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 19,77 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 15,63 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0360000 | 23,20 | 0,83 |
| Insumo | 00042481 | SINAPI | FILTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA) | Material | m² | 1,0300000 | 16,07 | 16,55 |
| 7 | | | APARELHOS E METAIS | | | | | 23.957,35 |
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM0016 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UND | 1,0000000 | 100,37 | 100,37 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 15,63 | 1,56 |
| Insumo | I-TJAM0004 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO | Material | UND | 1,0000000 | 98,81 | 98,81 |
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86915 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 80,58 | 80,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 18,69 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0303000 | 15,63 | 0,47 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,55 | 0,05 |
| Insumo | 00036791 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195) | Material | UN | 1,0000000 | 78,27 | 78,27 |
| 7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 373,07 | 373,07 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 337,17 | 337,17 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 86887 | SINAPI | ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 35,90 | 35,90 |
| 7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74234/001 | SINAPI | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 443,13 | 443,13 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2000000 | 14,96 | 47,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2000000 | 18,69 | 59,80 |
| Insumo | 00011683 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 29,46 | 29,46 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0760000 | 2,55 | 0,19 |
| Insumo | 00010432 | SINAPI | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | Material | UN | 1,0000000 | 235,29 | 235,29 |
| 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 | 10,40 | 20,80 |
| Insumo | 00006021 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416) | Material | UN | 1,0000000 | 49,72 | 49,72 |
| 7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 591,92 | 591,92 |
| Composição Auxiliar | 95471 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 585,70 | 585,70 |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 6,22 | 6,22 |
| 7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89971 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,36 | 36,36 |
| Composição | 89376 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0000000 | 4,17 | 8,34 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|-------------------|--|
| Auxiliar | | | BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SANITÁRIAS | | | | | |
| Composição Auxiliar | 89352 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 28,02 | 28,02 | |
| 7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 85005 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 639,26 | 639,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 15,63 | 6,25 | |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 20,80 | 41,60 | |
| Insumo | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | m² | 1,0000000 | 573,33 | 573,33 | |
| Insumo | 00000442 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | Material | UN | 4,0000000 | 4,52 | 18,08 | |
| 8 | | | FORRO MINERAL | | | | | 103.337,21 | |
| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96115 | SINAPI | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 109,45 | 109,45 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5409000 | 22,67 | 12,26 | |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | M | 2,9929000 | 5,09 | 15,23 | |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C) | Material | M | 1,0092000 | 5,18 | 5,22 | |
| Insumo | 00039514 | SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | Material | UN | 2,7392000 | 26,96 | 73,84 | |
| 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 | 1,0183000 | 2,15 | 2,18 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 1,0092000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0101000 | 17,04 | 0,17 | |
| Insumo | 00000335 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0327000 | 12,48 | 0,40 | |
| 9 | | | ESQUADRIAS | | | | | 52.256,04 | |
| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor | Total | |

| | | | | | | | Unit | |
|---------------------|---------------------|--------------|---|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | TJAM/CONST - 539 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3,5CM, 1 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | un | 1,0000000 | 836,63 | 836,63 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 23,24 | 58,10 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0300000 | 707,25 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 16,19 | 40,47 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 37,0000000 | 0,07 | 2,59 |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ | Material | M | 5,8000000 | 1,99 | 11,54 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | KG | 0,3000000 | 15,50 | 4,65 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,3000000 | 17,17 | 5,15 |
| Insumo | 00039496 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,3000000 | 17,17 | 5,15 |
| Insumo | 00039496 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), | Material | UN | 1,0000000 | 372,92 | 372,92 |
| Insumo | I-TJAM - CONST - 19 | Próprio | ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material | UN | 1,0000000 | 320,00 | 320,00 |
| Insumo | I-TJAM - CONST - 19 | Próprio | JG BATENTE CUURUPIXA 605 C/ ALIZAR 754/764 65 CM | Material | cj | 1,0000000 | 320,00 | 320,00 |
| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM - 00000001 | Próprio | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, CO00R CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 500,80 | 500,80 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 23,24 | 2,32 |
| Insumo | 00039620 | SINAPI | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA | Material | UN | 1,0000000 | 498,48 | 498,48 |
| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90847 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 481,77 | 481,77 |
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE | ESQV - | UN | 1,0000000 | 225,84 | 225,84 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------|--|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Auxiliar | | | MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | | | |
| Composição Auxiliar | 90820 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 212,54 | 212,54 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,6000000 | 4,52 | 43,39 |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90842 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 587,13 | 587,13 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 225,84 | 225,84 |
| Composição Auxiliar | 90821 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 217,62 | 217,62 |
| Composição Auxiliar | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 99,38 | 99,38 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,8000000 | 4,52 | 44,29 |
| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST - 591 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,90X260X3,5CM, 1 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | un | 1,0000000 | 1.043,16 | 1.043,16 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 23,24 | 58,10 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0300000 | 707,25 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 16,19 | 40,47 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 37,0000000 | 0,07 | 2,59 |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, | Material | M | 6,1000000 | 1,99 | 12,13 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--------------|--|---|------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| Insumo | 00039027 | SINAPI | L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,3000000 | 15,50 | 4,65 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,3000000 | 17,17 | 5,15 |
| Insumo | 00039493 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material | UN | 1,2500000 | 463,09 | 578,86 |
| Insumo | I-TJAM - CONST - 19 | Próprio | JG BATENTE CUURUPIXA 605 C/ ALIZAR 754/764 65 CM | Material | cj | 1,0000000 | 320,00 | 320,00 |
| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 674,87 | 674,87 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0422000 | 716,46 | 30,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7320000 | 15,63 | 27,07 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4640000 | 19,17 | 66,40 |
| Insumo | 00011154 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | Material | UN | 1,0000000 | 551,17 | 551,17 |
| 10 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | | | 173.364,84 |
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET -101 | Próprio | LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 249,83 | 249,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 17,48 | 8,74 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 22,19 | 11,09 |
| Insumo | TJAM/ ELET - 26 | Próprio | LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W | Equipamento | UND | 1,0000000 | 230,00 | 230,00 |
| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 02 | Próprio | PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 162,41 | 162,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 22,19 | 18,86 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 17,48 | 14,85 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 33,0000000 | 3,30 | 108,90 |
| Insumo | 00012147 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 9,59 | 19,18 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,2000000 | 3,13 | 0,62 |
| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 01 | Próprio | PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 148,55 | 148,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 17,48 | 13,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 22,19 | 16,64 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 33,0000000 | 3,30 | 108,90 |
| Insumo | 00012147 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,59 | 9,59 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,1000000 | 3,13 | 0,31 |
| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 27 | Próprio | PONTO DE ILUMINAÇÃO (MONO/ BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 90,78 | 90,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 17,48 | 13,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 22,19 | 16,64 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 33,0000000 | 1,84 | 60,72 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,1000000 | 3,13 | 0,31 |
| 10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/DVITIC | Próprio | PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 275,42 | 275,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2500000 | 17,48 | 21,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2500000 | 22,19 | 27,73 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | Material | M | 40,0000000 | 2,38 | 95,20 |
| Insumo | 00039601 | SINAPI | CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6 | Material | UN | 3,0000000 | 23,45 | 70,35 |
| Insumo | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | Material | UN | 0,0300000 | 444,45 | 13,33 |
| Insumo | 00039606 | SINAPI | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M | Material | UN | 2,0000000 | 23,48 | 46,96 |
| 10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 33 | Próprio | PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 58,59 | 58,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,48 | 17,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,19 | 22,19 |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|----------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | 00039028 | SINAPI | COMPLEMENTARES PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | Material | M | 2,0000000 | 9,46 | 18,92 |
| 10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 56 | Próprio | ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | m | 1,0000000 | 51,86 | 51,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 22,19 | 8,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 17,48 | 6,99 |
| Insumo | TJAM/ELET - 09 | Próprio | COMPLEMENTARES ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 200X100MM | Material | M | 1,5000000 | 24,00 | 36,00 |
| 10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 24 | Próprio | CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 100 X 50 MM - FORN E INST. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | m | 1,0000000 | 48,29 | 48,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 17,48 | 5,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,19 | 6,65 |
| Insumo | TJAM/ELET | Próprio | COMPLEMENTARES CANALETA DUPLA 100 X 20 MM - LOGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSORIOS | Material | UND | 1,3000000 | 28,00 | 36,40 |
| 10.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 842,05 | 842,05 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0189000 | 738,58 | 13,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 22,19 | 14,16 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 17,48 | 11,15 |
| Insumo | 00012042 | SINAPI | COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 802,79 | 802,79 |
| 10.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,98 | 10,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 22,19 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 17,48 | 0,83 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 8,49 | 8,49 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| 10.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 22,19 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 17,48 | 1,15 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 8,49 | 8,49 |
| 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 | 0,80 | 0,80 |
| 10.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 55,53 | 55,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325000 | 17,48 | 2,31 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1325000 | 22,19 | 2,94 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 48,68 | 48,68 |
| 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 | 0,80 | 1,60 |
| 10.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 22,19 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 17,48 | 1,15 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 8,49 | 8,49 |
| 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 | 0,80 | 0,80 |
| 10.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 40 | Próprio | DPS 20kA - FORN E INST. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 76,13 | 76,13 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 17,48 | 4,37 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 22,19 | 5,54 |
| Insumo | 00039469 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, | Material | UN | 1,0000000 | 66,22 | 66,22 |

| CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | | | | | | | | |
|---|--------------------|---------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|
| 10.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 387,79 | 387,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3232000 | 22,19 | 29,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3232000 | 17,48 | 23,12 |
| Insumo | 00002391 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | Material | UN | 1,0000000 | 325,35 | 325,35 |
| Insumo | 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 3,0000000 | 3,32 | 9,96 |
| 11 | | | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | 33.822,70 |
| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 74245/001 | SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 15,63 | 3,90 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 20,18 | 7,06 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,1700000 | 13,26 | 2,25 |
| 11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 84665 | SINAPI | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 18,26 | 18,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 15,63 | 5,15 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 20,18 | 10,09 |
| Insumo | 00007343 | SINAPI | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | Material | L | 0,3500000 | 8,65 | 3,02 |
| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 305,54 | 305,54 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1880000 | 22,40 | 26,61 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5940000 | 15,63 | 9,28 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | Material | KG | 8,6200000 | 2,76 | 23,79 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,1400000 | 5,28 | 0,73 |
| Insumo | 00010841 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | Material | m² | 1,1600000 | 211,32 | 245,13 |
| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST - 80 | Próprio | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ | PISO - PISOS | M² | 1,0000000 | 11,23 | 11,23 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | FABRICADA AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,91 | 5,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,63 | 3,12 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,5000000 | 5,28 | 2,64 |
| 12 | | | REVESTIMENTO DA FACHADA | | | | | 21.372,00 |
| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 84125 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 7,51 | 7,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 15,63 | 6,25 |
| Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,1400000 | 4,74 | 0,66 |
| Insumo | 00000006 | SINAPI | DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA) | Material | L | 0,2000000 | 3,00 | 0,60 |
| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST - 80 | Próprio | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA | PISO - PISOS | M² | 1,0000000 | 11,23 | 11,23 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 21,91 | 5,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 15,63 | 3,12 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | Material | KG | 0,5000000 | 5,28 | 2,64 |
| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 9,19 | 9,19 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM | 0,1673070 | 9,56 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2951000 | 22,67 | 6,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 15,63 | 0,92 |
| 12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87243 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 175,67 | 175,67 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 21,91 | 22,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 15,63 | 7,97 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|------------------|
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E PASTILHA | Material | KG | 7,6900000 | 3,17 | 24,37 |
| Insumo | 00036881 | SINAPI | CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM | Material | m² | 1,0900000 | 110,80 | 120,77 |
| 13 | | | COMBATE À INCÊNDIO | | | | | 4.851,60 |
| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 72553 | SINAPI | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 146,05 | 146,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 18,69 | 5,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 15,63 | 4,68 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insumo | 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 135,38 | 135,38 |
| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 83635 | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 177,39 | 177,39 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 19,17 | 9,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 15,63 | 7,81 |
| Insumo | 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 160,00 | 160,00 |
| 14 | | | RODAPE | | | | | 48.551,58 |
| 14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST - 560 | Próprio | RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m | 1,0000000 | 62,00 | 62,00 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 21,91 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 15,63 | 0,48 |
| Insumo | I-TJAM - CONST - 32 | Próprio | BUCHA T SANTA LUZIA EM NYLON - PCT C/ 30 UNIDADES | Material | un | 0,2000000 | 35,35 | 7,07 |
| Insumo | I-TJAM - CONST - 33 | Próprio | Santa Luzia Super Adesivo 400g Branco | Material | un | 0,3500000 | 48,00 | 16,80 |
| Insumo | I-TJAM - CONST - 34 | Próprio | Rodapé de Poliestireno Santa Luzia Moderna - 10cm 457 Branco 100mm x 16mm x 2400mm | Material | pc | 0,4200000 | 86,01 | 36,12 |
| 15 | | | MANUTENÇÃO CONDICIONADORES DE ARES | | | | | 24.671,07 |
| 15.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM0044 | Próprio | RETIRADA DE AR CONDICIONADO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 167,10 | 167,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 15,63 | 78,15 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 17,79 | 88,95 |

| 15.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------|---------|---|------------------------------|------|------------|------------|------------------|
| Composição | TJAM/ELET - 86 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 12000 A 18000 BTUS ATE 15,00 METROS DE DISTANCIA | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 702,14 | 702,14 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 19,44 | 58,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 22,19 | 66,57 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 10 | Próprio | TUBO DE COBRE 1/8" PAREDE 1/32" | Material | M | 10,0000000 | 0,34 | 3,40 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 12 | Próprio | GÁS FREON R-22 | Material | KG | 0,3500000 | 55,00 | 19,25 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 14 | Próprio | MIUDEZAS(PARAFUSOS, CABO ELETRICO, FITA ISOLANTE,ETC) | Material | und | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 15 | Próprio | SUPORTE P/ SPLIT | Material | UND | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 16 | Próprio | FITA DE ACABAMENTO 50M | Material | ROLO | 0,5000000 | 15,00 | 7,50 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 17 | Próprio | ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 3/8" | Material | M | 10,0000000 | 1,10 | 11,00 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 18 | Próprio | MATERIAIS DE LIMPEZA | Material | UND | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 20 | Próprio | ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 1/2" | Material | M | 10,0000000 | 1,50 | 15,00 |
| Insumo | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 10,0000000 | 42,11 | 421,10 |
| 15.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ELET - 87 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 24000 A 36000 BTUS ATE 15,00 METROS DE DISTANCIA | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 1.122,15 | 1.122,15 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 19,44 | 68,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5000000 | 22,19 | 77,66 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 12 | Próprio | GÁS FREON R-22 | Material | KG | 0,3500000 | 55,00 | 19,25 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 14 | Próprio | MIUDEZAS(PARAFUSOS, CABO ELETRICO, FITA ISOLANTE,ETC) | Material | und | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 15 | Próprio | SUPORTE P/ SPLIT | Material | UND | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 16 | Próprio | FITA DE ACABAMENTO 50M | Material | ROLO | 0,5000000 | 15,00 | 7,50 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 17 | Próprio | ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 3/8" | Material | M | 6,0000000 | 1,10 | 6,60 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 18 | Próprio | MATERIAIS DE LIMPEZA | Material | UND | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 |
| Insumo | TJAM/ AR COND - 20 | Próprio | ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 1/2" | Material | M | 6,0000000 | 1,50 | 9,00 |
| Insumo | 00039664 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 10,0000000 | 31,04 | 310,40 |
| Insumo | 00039665 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 10,0000000 | 52,37 | 523,70 |
| 16 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 10.199,93 |

| 16.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------------------|----------------------|---------|---|--|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 84124 | SINAPI | LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 93,56 | 93,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 15,63 | 7,81 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 19,17 | 9,58 |
| Insumo | 00010853 | SINAPI | LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | Material | UN | 1,0000000 | 76,17 | 76,17 |
| 16.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST - 155 | Próprio | MASTRO PARA BANDEIRAS COM 3 METROS - INCLUSIVE BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO + ZARCAO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 363,04 | 363,04 |
| Composição Auxiliar | 87445 | SINAPI | CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5000000 | 3,91 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | 87446 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,5000000 | 0,40 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 73739/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 0,2300000 | 15,30 | 3,51 |
| Composição Auxiliar | 74064/001 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS | m² | 0,2300000 | 18,21 | 4,18 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,2100000 | 75,00 | 15,75 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 89,2500000 | 1,04 | 92,82 |
| Insumo | 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO | Material | m³ | 0,2700000 | 133,39 | 36,01 |
| Insumo | 00005078 | SINAPI | PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | KG | 0,2700000 | 16,34 | 4,41 |
| Insumo | 00012358 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12) | Material | UN | 1,0000000 | 189,55 | 189,55 |
| Insumo | 00006188 | SINAPI | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | m² | 1,0000000 | 14,66 | 14,66 |
| 16.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/ CONST - 252 | Próprio | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 2.020,59 | 2.020,59 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 19,17 | 9,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 15,63 | 7,81 |
| Insumo | 00004374 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | Material | UN | 8,0000000 | 0,40 | 3,20 |
| Insumo | TJAM0102 | Próprio | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS | Material | UN | 1,0000000 | 2.000,00 | 2.000,00 |

| 16.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------------|---------|---|------------------------------|------|-----------|------------|-----------------|
| Composição | TJAM/CONST - 154 | Próprio | PLACA DE INAUGURAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UND | 1,0000000 | 1.101,35 | 1.101,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 19,17 | 11,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6160000 | 15,63 | 9,62 |
| Insumo | 00010849 | SINAPI | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | Material | UN | 1,0000000 | 1.080,01 | 1.080,01 |
| Insumo | 00010511 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG) | Material | 50KG | 0,0043000 | 51,76 | 0,22 |
| 17 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | 9.880,84 |
| 17.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 15,63 | 2,18 |
| Insumo | 00000003 | SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,0500000 | 4,74 | 0,23 |
| 17.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | TJAM/CONST - 75 | Próprio | CAIXA COLETORA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 350,00 | 350,00 |
| Insumo | COTAÇÃO | Próprio | CAIXA COLETORA | Equipamento | UND | 1,0000000 | 350,00 | 350,00 |

Manaus, data registrada no sistema

Rommel Pinheiro Akel
Secretário de Infraestrutura
SEINF / TJAM

Evelyn Guerra Xavier da Silva
Diretora de Obras e Projetos
SEINF / DVOPROJ / TJAM



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL**, Secretário(a), em 03/11/2021, às 17:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EVELYN GUERRA XAVIER DA SILVA**, Diretor(a), em 03/11/2021, às 17:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0362923** e o código CRC **4295F5F0**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ANEXO

ANEXO III - COMPOSIÇÃO DO BDI APLICÁVEL

OBRAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

De acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU Critérios para Cálculo do BDI

| PARCELA DO BDI | 1 Quartil | 2 Quartil | 3 Quartil |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Administração Central | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| PIS, COFINS, ISS, CPRB | 10,15% | 10,15% | 10,15% |

| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS | | |
|--|-----------------------|---------------|
| BDI | | |
| FOLHA | CODIGO DO DOCUMENTO | % |
| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | |
| GRUPO A | | |
| TOTAL | | 5,27% |
| 1 | Riscos | 1,27% |
| 2 | Administração Central | 4,00% |
| GRUPO B | | |
| TOTAL | | 9,43% |
| 3 | Seguro e Garantia | 0,80% |
| 4 | Lucro Bruto | 7,40% |
| 5 | Despesas Financeiras | 1,23% |
| GRUPO C | | |
| TOTAL | | 10,15% |
| 6 | Tributos | |
| 6.1 | Pis | 0,65% |
| 6.2 | Cofins | 3,00% |
| 6.3 | ISS | 2,00% |
| 6.4 | CPRB | 4,50% |
| FÓRMULA DO BDI | | |
| $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$ | | 28,35% |

Rommel Pinheiro Akel
Secretário de Infraestrutura
SEINF / TJAM

Evelyn Guerra Xavier da Silva
Diretora de Obras e Projetos
SEINF / DVOPROJ / TJAM

Manaus, data registrada no sistema



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL**, **Secretário(a)**, em 03/11/2021, às 17:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EVELYN GUERRA XAVIER DA SILVA**, **Diretor(a)**, em 03/11/2021, às 17:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0362926** e o código CRC **5CF7648C**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ANEXO

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Apêndice 4 – Encargos Sociais – Amazonas

AMAZONAS VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

| 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 | 0,87% | 0,67% | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,82% | 8,33% | 10,82% | 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 | 1,86% | Não incide | 1,86% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,20% | 6,31% | 8,20% | 6,31% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 44,64% | 16,04% | 44,64% | 16,04% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,32% | 3,33% | 4,32% | 3,33% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,37% | 3,36% | 4,37% | 3,36% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,32% | 2,56% | 3,32% | 2,56% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,36% | 0,28% | 0,36% | 0,28% |
| C | Total | 12,47% | 9,61% | 12,47% | 9,61% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,95% | 2,86% | 16,87% | 6,06% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,36% | 0,28% | 0,38% | 0,30% |
| D | Total | 8,31% | 3,14% | 17,25% | 6,36% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 83,22% | 46,59% | 112,16% | 69,81% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Manaus, data registrada no sistema

Rommel Pinheiro Akel
Secretário de Infraestrutura
SEINF / TJAM

Evelyn Guerra Xavier da Silva

Diretora de Obras e Projetos
SEINF / DVOPROJ / TJAM



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 03/11/2021, às 17:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EVELYN GUERRA XAVIER DA SILVA, Diretor(a)**, em 03/11/2021, às 17:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.




A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0362928** e o código CRC **F783981D**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ANEXO

ANEXO V - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS | |  | | |
|--|------------|---|------------|-----------|
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFORMA DA COMARCA DE MAUÉS ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: HORA – 83,22% MÊS – 46,59% | | | | |
| DESCRIÇÃO | TOTAL | MED 01 | MED 02 | MED 03 |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 75.866,28 | 4.770,68 | 43.279,97 | 27.815,63 |
| SERVIÇOS INICIAIS | 36.146,10 | 36.146,10 | | |
| REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | 26.808,99 | 26.808,99 | | |
| COBERTURA E PROTEÇÕES | 103.303,47 | | 103.303,47 | |
| REVESTIMENTO DE PAREDE | 118.040,56 | | 98.262,24 | 19.778,32 |
| PAREDES E PAINÉIS | 128.206,94 | | 118.106,94 | 10.100,00 |
| APARELHOS E METAIS | 23.957,35 | | | 23.957,35 |
| FORRO MINERAL | 103.337,21 | | 82.669,77 | 20.667,44 |
| ESQUADRIAS | 52.256,04 | | | 52.256,04 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 173.364,84 | | 118.691,87 | 54.672,97 |
| REVESTIMENTO DE PISO | 33.822,70 | | | 33.822,70 |
| REVESTIMENTO DA FACHADA | 21.372,00 | | | 21.372,00 |
| COMBATE À INCÊNDIO | 4.851,60 | | | 4.851,60 |
| RODAPÉ | 48.551,58 | | | 48.551,58 |
| MANUTENÇÃO CONDICIONADORES DE ARES | 24.671,07 | 17.269,75 | 7.401,32 | |
| SERVIÇOS FINAIS | 10.199,93 | | | 10.199,93 |

| | | | | |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| LIMPEZA FINAL DA OBRA | 9.880,84 | | | 9.880,84 |
| TOTAL | 994.637,50 | 84.995,52 | 571.715,58 | 337.926,40 |
| BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI - 28,35%) | 281.979,73 | 24.096,23 | 162.081,37 | 95.802,13 |
| TOTAL GERAL COM BDI | 1.276.617,23 | 109.091,75 | 733.796,95 | 433.728,53 |

Manaus, data registrada no sistema

Rommel Pinheiro Akel
Secretário de Infraestrutura
SEINF / TJAM

Evelyn Guerra Xavier da Silva
Diretora de Obras e Projetos
SEINF / DVOPROJ / TJAM



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 03/11/2021, às 17:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EVELYN GUERRA XAVIER DA SILVA, Diretor(a)**, em 03/11/2021, às 17:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0362930** e o código CRC **BF129904**.