




| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---|-------------|-----|----------------|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00001518 | SINAPI | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO SERVENTE DE OBRAS | Material | T | 266,1846120 | | 779,01 | | 207.360,47 | | 207.360,47 | 13,64% | 207.360,47 | 13,64% |
| 00006111 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO DO TIPO SEM CASA DE MÁQUINAS, COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTE DE 4 PASSAGEIROS OU 225 KG COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PERCURSO DE 3780MM; VELOCIDADE DE 21M/MIN EM AMBAS AS DIREÇÕES; 02 PARADAS; 01 ENTRADA NA CABINA; CABINA EM AÇO INOX; PORTAS DE PAVIMENTO AUTOMÁTICA DE ABERTURA LATERAL EM AÇO INOX; ACIONAMENTO ELÉTRICO COM CONTROLE VVVF; DIMENSÕES INTERNAS ÚTEIS DA CABINA (MM): L = 900; C = 1300; H = 2100; REBAIXO MÍNIMO DO POÇO DE 500 MM; | Mão de Obra | H | 5.844,2821165 | | 14,24 | | 83.222,58 | | 83.222,58 | 5,48% | 290.583,05 | 19,12% |
| CB_COT_07 | Próprio | GUARDA-CORPO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX 4x2cm ACABAMENTO ESCOVADO COM VEDAÇÃO EM TELA MOEDA EM AÇO INOX POLIDO E BARRA CHATA EM AÇO INOX 1"x1/8" COM ACABAMENTO | Material | UN | 1,0000000 | | 68.432,65 | | 68.432,65 | | 68.432,65 | 4,50% | 359.015,70 | 23,62% |
| CB_91 | Próprio | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Material | m | 34,6500000 | | 1.740,00 | | 60.291,00 | | 60.291,00 | 3,97% | 419.306,70 | 27,59% |
| 00040811 | SINAPI | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | Mão de Obra | MES | 3,0349800 | | 19.086,34 | | 57.926,66 | | 57.926,66 | 3,81% | 477.233,36 | 31,40% |
| I8646 | SEINFRA | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Material | M | 288,9000000 | | 178,02 | | 51.429,98 | | 51.429,98 | 3,38% | 528.663,34 | 34,78% |
| 00040818 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | MES | 8,1340000 | | 6.223,64 | | 50.623,09 | | 50.623,09 | 3,33% | 579.286,43 | 38,11% |
| 00004750 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Mão de Obra | H | 2.628,1589256 | | 18,92 | | 49.724,77 | | 49.724,77 | 3,27% | 629.011,19 | 41,38% |
| 00001379 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | KG | 62.868,9480699 | | 0,70 | | 44.008,26 | | 44.008,26 | 2,90% | 673.019,46 | 44,28% |
| 00038195 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | m² | 307,4948008 | | 111,99 | | 34.436,34 | | 34.436,34 | 2,27% | 707.455,80 | 46,55% |
| 00037370 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Outros | H | 13.216,8631696 | | 2,28 | | 30.134,45 | | 30.134,45 | 1,98% | 737.590,25 | 48,53% |
| 00004059 | SINAPI | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | M | 631,0797000 | | 45,55 | | 28.745,68 | | 28.745,68 | 1,89% | 766.335,93 | 50,42% |
| 00038186 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 33,7825000 | | 691,05 | | 23.345,40 | | 23.345,40 | 1,54% | 789.681,33 | 51,96% |
| 00007156 | SINAPI | | Material | m² | 776,5888000 | | 29,59 | | 22.979,26 | | 22.979,26 | 1,51% | 812.660,59 | 53,47% |
| 00000370 | SINAPI | | Material | m³ | 160,0330237 | | 130,00 | | 20.804,29 | | 20.804,29 | 1,37% | 833.464,88 | 54,84% |


| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|---|-------------|-----|----------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00011145 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR | Material | m³ | 39,6440000 | | 520,26 | | 20.625,19 | | 20.625,19 | 1,36% | 854.090,07 | 56,19% |
| 10503 | ORSE | Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t | Serviços | t | 680,4400000 | | 30,00 | | 20.413,20 | | 20.413,20 | 1,34% | 874.503,27 | 57,54% |
| CB_03_INS UMO | Próprio | CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ARCUS, VERSÃO BANHO, REF. 911.83.071 FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | Material | UN | 44,0000000 | | 428,85 | | 18.869,40 | | 18.869,40 | 1,24% | 893.372,67 | 58,78% |
| 00044528 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32 | Material | KG | 4.603,7000000 | | 3,73 | | 17.171,80 | | 17.171,80 | 1,13% | 910.544,47 | 59,91% |
| 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 3.078,1369349 | | 5,14 | | 15.821,62 | | 15.821,62 | 1,04% | 926.366,09 | 60,95% |
| 00034391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - | Material | m² | 28,3631600 | | 550,56 | | 15.615,62 | | 15.615,62 | 1,03% | 941.981,72 | 61,98% |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 13.252,8235056 | | 1,14 | | 15.108,22 | | 15.108,22 | 0,99% | 957.089,93 | 62,97% |
| CB_07_INS | Próprio | PERFIL GUARDA-CORPO INFINITY VIEW SIDE, REF. 01.26.586, MARCA GLASS VETRO OU EQUIVALENTE | Material | M | 23,6200000 | | 623,17 | | 14.719,28 | | 14.719,28 | 0,97% | 971.809,21 | 63,94% |
| COT CTG 05 | Próprio | CONJUNTO BACIA COM CAIXA ACOPLADA DECA IZY CONFORTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO | Material | UN | 11,0000000 | | 1.225,54 | | 13.480,94 | | 13.480,94 | 0,89% | 985.290,15 | 64,83% |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 709,6803018 | | 18,92 | | 13.427,15 | | 13.427,15 | 0,88% | 998.717,30 | 65,71% |
| COTIS- CECON- COT 11.3 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO (P.O.) | Material | UN | 2,0000000 | | 6.180,05 | | 12.360,10 | | 12.360,10 | 0,81% | 1.011.077,40 | 66,52% |
| | Próprio | TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU | Material | UN | 11,0000000 | | 1.092,77 | | 12.020,47 | | 12.020,47 | 0,79% | 1.023.097,87 | 67,31% |
| 00006081 | SINAPI | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) | Material | m³ | 219,8600000 | | 51,12 | | 11.239,24 | | 11.239,24 | 0,74% | 1.034.337,11 | 68,05% |
| 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 562,8667411 | | 18,92 | | 10.649,44 | | 10.649,44 | 0,70% | 1.044.986,55 | 68,75% |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 540,4512219 | | 18,92 | | 10.225,34 | | 10.225,34 | 0,67% | 1.055.211,89 | 69,43% |
| 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE | Equipamento | UN | 0,0133758 | | 756.644,78 | | 10.120,73 | | 10.120,73 | 0,67% | 1.065.332,62 | 70,09% |
| 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 407,0551870 | | 23,08 | | 9.394,83 | | 9.394,83 | 0,62% | 1.074.727,45 | 70,71% |
| COTIS- CECON- | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO NORMAL CENTRAL | Material | UN | 4,0000000 | | 2.335,16 | | 9.340,64 | | 9.340,64 | 0,61% | 1.084.068,09 | 71,32% |

| | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------|----------------|------------|--|
| <div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div> | | | | | | |
| OBRA : | | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NAO DESONERADO MAIO | | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMISSION DO SINAPI) | | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| 8 MESES | | | 24,20% | 15,27% | | |
| ÁREA REFORMA (M2): | | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|--|-------------|-----|----------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| COTIS-CECON-00037371 | Próprio SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA PARA AUDITÓRIO (PMR) | Material | UN | 2,0000000 | | 4.190,61 | | 8.381,22 | | 8.381,22 | 0,55% | 1.092.449,31 | 71,88% |
| 00002696 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 13.216,8631696 | | 0,60 | | 7.930,12 | | 7.930,12 | 0,52% | 1.100.379,43 | 72,40% |
| | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 408,8990559 | | 18,92 | | 7.736,37 | | 7.736,37 | 0,51% | 1.108.115,80 | 72,91% |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 86,4339808 | | 89,00 | | 7.692,62 | | 7.692,62 | 0,51% | 1.115.808,43 | 73,41% |
| 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 2.791,3148930 | | 2,61 | | 7.285,33 | | 7.285,33 | 0,48% | 1.123.093,76 | 73,89% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 5.741,7102689 | | 1,25 | | 7.177,14 | | 7.177,14 | 0,47% | 1.130.270,90 | 74,36% |
| 13333 | ORSE | Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação un | Material | un | 9,0000000 | | 787,55 | | 7.087,95 | | 7.087,95 | 0,47% | 1.137.358,85 | 74,83% |
| 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material | M | 65,8837000 | | 103,23 | | 6.801,17 | | 6.801,17 | 0,45% | 1.144.160,02 | 75,28% |
| 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 9.207,4000000 | | 0,73 | | 6.721,40 | | 6.721,40 | 0,44% | 1.150.881,42 | 75,72% |
| 00038408 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 190 +/- | Material | m³ | 12,7948000 | | 520,03 | | 6.653,68 | | 6.653,68 | 0,44% | 1.157.535,10 | 76,16% |
| 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 63,0228964 | | 102,75 | | 6.475,60 | | 6.475,60 | 0,43% | 1.164.010,70 | 76,58% |
| 00000181 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA | Material | JG | 23,0000000 | | 273,77 | | 6.296,71 | | 6.296,71 | 0,41% | 1.170.307,41 | 77,00% |
| 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 246,6845108 | | 24,45 | | 6.031,44 | | 6.031,44 | 0,40% | 1.176.338,85 | 77,39% |
| 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 210,2095347 | | 27,99 | | 5.883,76 | | 5.883,76 | 0,39% | 1.182.222,61 | 77,78% |
| I2207 | SEINFRA | TUBO AÇO INOX | Material | M | 58,5100000 | | 97,90 | | 5.728,13 | | 5.728,13 | 0,38% | 1.187.950,74 | 78,16% |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 3.766,9475530 | | 1,50 | | 5.650,42 | | 5.650,42 | 0,37% | 1.193.601,17 | 78,53% |
| 976 | ORSE | Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar m | Material | m | 432,5000000 | | 12,75 | | 5.514,38 | | 5.514,38 | 0,36% | 1.199.115,54 | 78,89% |
| 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 286,8809912 | | 18,92 | | 5.427,79 | | 5.427,79 | 0,36% | 1.204.543,33 | 79,25% |

| <div><div></div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div> | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|-------------------------|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------|--------------|-----------|
| OBRA : | | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | | | | | | | | | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | | | | | | | | | |
| | | | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | | | | 70,11% (MÊS) | | | | |
| ÁREA REFORMA (M2): | | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | | | | | | | | | |
| | | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | | | | | | | | | |
| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor | Peso |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | Acumulado | Acumulado |
| 060507U | COMPESA | LAJOTA LISA PARA CALÇAMENTO - DN=50X50CM | Outros | m² | 228,0100000 | | 23,77 | | 5.419,80 | | 5.419,80 | 0,36% | 1.209.963,13 | 79,61% |
| 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 62,6352480 | | 84,07 | | 5.265,75 | | 5.265,75 | 0,35% | 1.215.228,87 | 79,95% |
| 00010710 | SINAPI | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO) | Material | m² | 32,1700000 | | 160,00 | | 5.147,20 | | 5.147,20 | 0,34% | 1.220.376,07 | 80,29% |
| 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 23,0000000 | | 208,63 | | 4.798,49 | | 4.798,49 | 0,32% | 1.225.174,56 | 80,61% |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 3.939,5337565 | | 1,17 | | 4.609,25 | | 4.609,25 | 0,30% | 1.229.783,82 | 80,91% |
| 00006189 | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 139,3327109 | | 31,97 | | 4.454,47 | | 4.454,47 | 0,29% | 1.234.238,28 | 81,20% |
| 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ | Material | UN | 111,8040000 | | 39,45 | | 4.410,67 | | 4.410,67 | 0,29% | 1.238.648,95 | 81,49% |
| 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 465,8559000 | | 8,72 | | 4.062,26 | | 4.062,26 | 0,27% | 1.242.711,21 | 81,76% |
| 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI | Material | UN | 184,5360000 | | 21,88 | | 4.037,65 | | 4.037,65 | 0,27% | 1.246.748,86 | 82,03% |
| 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 143,6763525 | | 27,56 | | 3.959,72 | | 3.959,72 | 0,26% | 1.250.708,58 | 82,29% |
| 00041903 | SINAPI | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | KG | 937,7145000 | | 4,18 | | 3.919,65 | | 3.919,65 | 0,26% | 1.254.628,23 | 82,55% |
| 00007348 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | L | 207,5558400 | | 18,77 | | 3.895,82 | | 3.895,82 | 0,26% | 1.258.524,05 | 82,80% |
| 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 43,2827360 | | 89,47 | | 3.872,51 | | 3.872,51 | 0,25% | 1.262.396,56 | 83,06% |
| 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 18,0000000 | | 209,90 | | 3.778,20 | | 3.778,20 | 0,25% | 1.266.174,76 | 83,31% |
| 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 361,2828000 | | 10,07 | | 3.638,12 | | 3.638,12 | 0,24% | 1.269.812,88 | 83,54% |
| 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 " | Material | UN | 12,0000000 | | 298,90 | | 3.586,80 | | 3.586,80 | 0,24% | 1.273.399,68 | 83,78% |
| 00004014 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 52,8187500 | | 67,31 | | 3.555,23 | | 3.555,23 | 0,23% | 1.276.954,91 | 84,01% |
| 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 365,6854576 | | 9,53 | | 3.484,98 | | 3.484,98 | 0,23% | 1.280.439,89 | 84,24% |
| 6891 | ORSE | Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado" un | Material | un | 12,0000000 | | 283,62 | | 3.403,44 | | 3.403,44 | 0,22% | 1.283.843,33 | 84,47% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-------------|-----|---------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 13880 | ORSE | Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" un | Material | un | 18,0000000 | | 188,23 | | 3.388,14 | | 3.388,14 | 0,22% | 1.287.231,47 | 84,69% |
| 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 5.741,7102689 | | 0,59 | | 3.387,61 | | 3.387,61 | 0,22% | 1.290.619,08 | 84,91% |
| 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, | Material | UN | 6.629,0696000 | | 0,50 | | 3.314,53 | | 3.314,53 | 0,22% | 1.293.933,61 | 85,13% |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 3.939,5337565 | | 0,84 | | 3.309,21 | | 3.309,21 | 0,22% | 1.297.242,82 | 85,35% |
| 00003743 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA | Material | m² | 46,0100000 | | 69,11 | | 3.179,75 | | 3.179,75 | 0,21% | 1.300.422,57 | 85,56% |
| 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 290,2872000 | | 10,68 | | 3.100,27 | | 3.100,27 | 0,20% | 1.303.522,84 | 85,76% |
| 9832 | ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK. da DECA ou similar un | Material | un | 11,0000000 | | 277,40 | | 3.051,40 | | 3.051,40 | 0,20% | 1.306.574,24 | 85,96% |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 158,6754213 | | 18,92 | | 3.002,14 | | 3.002,14 | 0,20% | 1.309.576,38 | 86,16% |
| 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 181,9581900 | | 16,08 | | 2.925,89 | | 2.925,89 | 0,19% | 1.312.502,27 | 86,35% |
| 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 205,6631576 | | 14,20 | | 2.920,42 | | 2.920,42 | 0,19% | 1.315.422,68 | 86,55% |
| 18647 | SEINFRA | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | Material | UN | 86,6700000 | | 32,90 | | 2.851,44 | | 2.851,44 | 0,19% | 1.318.274,13 | 86,73% |
| 00036881 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | Material | m² | 16,8210000 | | 165,80 | | 2.788,92 | | 2.788,92 | 0,18% | 1.321.063,05 | 86,92% |
| 00010841 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS | Material | m² | 7,4356000 | | 369,81 | | 2.749,76 | | 2.749,76 | 0,18% | 1.323.812,81 | 87,10% |
| 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 186,7980891 | | 14,20 | | 2.652,53 | | 2.652,53 | 0,17% | 1.326.465,34 | 87,27% |
| 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 249,2239550 | | 10,62 | | 2.646,76 | | 2.646,76 | 0,17% | 1.329.112,10 | 87,45% |
| 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 120,1409288 | | 21,90 | | 2.631,09 | | 2.631,09 | 0,17% | 1.331.743,18 | 87,62% |
| 00001340 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 43,2180000 | | 57,45 | | 2.482,87 | | 2.482,87 | 0,16% | 1.334.226,06 | 87,78% |
| 00044502 | SINAPI | RASTELEIRO HORISTA | Mão de Obra | H | 118,3738779 | | 20,91 | | 2.475,20 | | 2.475,20 | 0,16% | 1.336.701,26 | 87,95% |
| 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, | Equipamento | UN | 0,0010058 | | 2.416.665,50 | | 2.430,68 | | 2.430,68 | 0,16% | 1.339.131,94 | 88,11% |
| 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 19,6798200 | | 121,02 | | 2.381,65 | | 2.381,65 | 0,16% | 1.341.513,59 | 88,26% |




UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS


| | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | |
|------------------|---------|--|-------------|-------|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 11,0000000 | | 215,56 | | 2.371,16 | | 2.371,16 | 0,16% | 1.343.884,75 | 88,42% |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 131,4558353 | | 18,02 | | 2.368,83 | | 2.368,83 | 0,16% | 1.346.253,58 | 88,57% |
| 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 124,1783095 | | 18,92 | | 2.349,45 | | 2.349,45 | 0,15% | 1.348.603,04 | 88,73% |
| 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 533,9697827 | | 4,24 | | 2.264,03 | | 2.264,03 | 0,15% | 1.350.867,07 | 88,88% |
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 610,9804171 | | 3,64 | | 2.223,97 | | 2.223,97 | 0,15% | 1.353.091,04 | 89,02% |
| 00013877 | SINAPI | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP | Equipamento | UN | 0,0007549 | | 2.887.369,83 | | 2.179,68 | | 2.179,68 | 0,14% | 1.355.270,71 | 89,17% |
| 00010527 | SINAPI | LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM | Equipamento | MXMES | 90,0000000 | | 24,00 | | 2.160,00 | | 2.160,00 | 0,14% | 1.357.430,71 | 89,31% |
| 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 59,7039965 | | 35,96 | | 2.146,96 | | 2.146,96 | 0,14% | 1.359.577,67 | 89,45% |
| 00021013 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM. *4,40* KG/M (NBR | Material | M | 34,0000000 | | 61,20 | | 2.080,80 | | 2.080,80 | 0,14% | 1.361.658,47 | 89,59% |
| 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 68,3577877 | | 30,31 | | 2.071,92 | | 2.071,92 | 0,14% | 1.363.730,39 | 89,72% |
| CB COT_0 3789 | Próprio | BOTTON EM AÇO INOX 304 ESCOVADO | Material | UN | 15,9840000 | | 124,90 | | 1.996,40 | | 1.996,40 | 0,13% | 1.365.726,80 | 89,86% |
| | ORSE | Gramina nativa capim de burro, ou batatais em placas m2 | Material | m² | 184,5000000 | | 10,71 | | 1.976,00 | | 1.976,00 | 0,13% | 1.367.702,79 | 89,99% |
| 00010749 | SINAPI | LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 | Equipamento | MES | 92,1522000 | | 21,30 | | 1.962,84 | | 1.962,84 | 0,13% | 1.369.665,63 | 90,11% |
| 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS | Material | m² | 2,6050000 | | 739,62 | | 1.926,71 | | 1.926,71 | 0,13% | 1.371.592,34 | 90,24% |
| 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 101,2368434 | | 18,92 | | 1.915,40 | | 1.915,40 | 0,13% | 1.373.507,74 | 90,37% |
| 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M | Material | m² | 52,3837980 | | 36,53 | | 1.913,58 | | 1.913,58 | 0,13% | 1.375.421,32 | 90,49% |
| 00034458 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO) | Material | UN | 8,5800000 | | 220,06 | | 1.888,11 | | 1.888,11 | 0,12% | 1.377.309,44 | 90,62% |
| 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA . E = *1* CM, L = *5* CM. | Material | M | 249,1146000 | | 7,45 | | 1.855,90 | | 1.855,90 | 0,12% | 1.379.165,34 | 90,74% |
| 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 37,0440000 | | 49,82 | | 1.845,53 | | 1.845,53 | 0,12% | 1.381.010,87 | 90,86% |


| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---|-------------|-----|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00004491 | SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 176,0723552 | | 10,40 | | 1.831,15 | | 1.831,15 | 0,12% | 1.382.842,03 | 90,98% |
| 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 96,4462493 | | 18,92 | | 1.824,76 | | 1.824,76 | 0,12% | 1.384.666,79 | 91,10% |
| 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | Material | m² | 5,5000000 | | 329,66 | | 1.813,13 | | 1.813,13 | 0,12% | 1.386.479,92 | 91,22% |
| 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | | 891,83 | | 1.783,66 | | 1.783,66 | 0,12% | 1.388.263,58 | 91,34% |
| 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 8,0000000 | | 221,51 | | 1.772,08 | | 1.772,08 | 0,12% | 1.390.035,66 | 91,45% |
| 00036205 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 9,0000000 | | 196,86 | | 1.771,74 | | 1.771,74 | 0,12% | 1.391.807,40 | 91,57% |
| F099800023 9758 | EMBASA | AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS). | Material | UN | 280,0000000 | | 6,00 | | 1.680,00 | | 1.680,00 | 0,11% | 1.393.487,40 | 91,68% |
| | ORSE | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m2 | Material | m² | 31,5945000 | | 52,68 | | 1.664,40 | | 1.664,40 | 0,11% | 1.395.151,80 | 91,79% |
| 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | Material | KG | 462,1120000 | | 3,58 | | 1.654,36 | | 1.654,36 | 0,11% | 1.396.806,16 | 91,90% |
| 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 48,5781183 | | 32,11 | | 1.559,84 | | 1.559,84 | 0,10% | 1.398.366,00 | 92,00% |
| 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM | Material | m² | 3,7800000 | | 410,00 | | 1.549,80 | | 1.549,80 | 0,10% | 1.399.915,80 | 92,10% |
| 576 | ORSE | Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m m2 | Material | m² | 6,6400000 | | 231,20 | | 1.535,17 | | 1.535,17 | 0,10% | 1.401.450,97 | 92,21% |
| 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO | Equipamento | UN | 0,0014298 | | 1.058.862,60 | | 1.513,96 | | 1.513,96 | 0,10% | 1.402.964,93 | 92,31% |
| 228 | ORSE | Assento para vaso sanitário plástico slow close, DECA, ref. AP 165 ou similar un | Material | un | 11,0000000 | | 137,05 | | 1.507,55 | | 1.507,55 | 0,10% | 1.404.472,48 | 92,40% |
| 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 54,2192067 | | 27,78 | | 1.506,21 | | 1.506,21 | 0,10% | 1.405.978,69 | 92,50% |
| 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 6,0000000 | | 250,00 | | 1.500,00 | | 1.500,00 | 0,10% | 1.407.478,69 | 92,60% |
| 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 36,9093144 | | 39,61 | | 1.461,98 | | 1.461,98 | 0,10% | 1.408.940,67 | 92,70% |
| 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 59,4858098 | | 24,45 | | 1.454,43 | | 1.454,43 | 0,10% | 1.410.395,10 | 92,79% |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|-------------------------|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| <div><div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div></div> | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA : | | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | | | | | | | | | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | | | | | | | | | |
| | | | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | | | | 70,11% (MÊS) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ÁREA REFORMA (M2): | | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | | | | | | | | | |
| | | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | | | | | | | | | |
| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00043575 | SINAPI | FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM | Material | UN | 28,0000000 | | 50,03 | | 1.400,84 | | 1.400,84 | 0,09% | 1.411.795,94 | 92,89% |
| 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0184229 | | 75.443,33 | | 1.389,88 | | 1.389,88 | 0,09% | 1.413.185,82 | 92,98% |
| 00014626 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO | Equipamento | UN | 0,0014524 | | 954.750,04 | | 1.386,68 | | 1.386,68 | 0,09% | 1.414.572,50 | 93,07% |
| 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.032,3437702 | | 1,34 | | 1.383,34 | | 1.383,34 | 0,09% | 1.415.955,84 | 93,16% |
| 00004964 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, 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 | 7,0000000 | | 192,83 | | 1.349,81 | | 1.349,81 | 0,09% | 1.417.305,65 | 93,25% |
| 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | m² | 23,4120000 | | 57,39 | | 1.343,61 | | 1.343,61 | 0,09% | 1.418.649,27 | 93,34% |
| 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- | Material | m³ | 2,7404476 | | 490,10 | | 1.343,09 | | 1.343,09 | 0,09% | 1.419.992,36 | 93,43% |
| 00037594 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X | Material | UN | 655,9280000 | | 2,04 | | 1.338,09 | | 1.338,09 | 0,09% | 1.421.330,45 | 93,51% |
| 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 80,6186227 | | 16,50 | | 1.330,21 | | 1.330,21 | 0,09% | 1.422.660,66 | 93,60% |
| 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 79,2165137 | | 16,62 | | 1.316,58 | | 1.316,58 | 0,09% | 1.423.977,24 | 93,69% |
| 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA | Material | m² | 15,7680858 | | 83,30 | | 1.313,48 | | 1.313,48 | 0,09% | 1.425.290,72 | 93,77% |
| 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- | Material | m³ | 2,9088030 | | 440,00 | | 1.279,87 | | 1.279,87 | 0,08% | 1.426.570,59 | 93,86% |
| 00038124 | SINAPI | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | Material | UN | 29,6198000 | | 42,38 | | 1.255,29 | | 1.255,29 | 0,08% | 1.427.825,88 | 93,94% |
| 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, | Material | UN | 5,2082500 | | 240,07 | | 1.250,34 | | 1.250,34 | 0,08% | 1.429.076,23 | 94,02% |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 9,1961418 | | 131,69 | | 1.211,04 | | 1.211,04 | 0,08% | 1.430.287,27 | 94,10% |
| 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE | Material | m² | 24,2711339 | | 49,19 | | 1.193,90 | | 1.193,90 | 0,08% | 1.431.481,16 | 94,18% |
| 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. RITOI A 3/4 " (RFF 1509) | Material | UN | 13,0000000 | | 89,95 | | 1.169,35 | | 1.169,35 | 0,08% | 1.432.650,51 | 94,26% |


| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--|-------------|-----|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 108,8019128 | | 10,49 | | 1.141,33 | | 1.141,33 | 0,08% | 1.433.791,85 | 94,33% |
| 13294 | ORSE | Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação Un | Material | Un | 12,0000000 | | 94,86 | | 1.138,32 | | 1.138,32 | 0,07% | 1.434.930,17 | 94,41% |
| 00020322 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM | Material | UN | 7,0000000 | | 157,07 | | 1.099,49 | | 1.099,49 | 0,07% | 1.436.029,66 | 94,48% |
| 2899 | ORSE | Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar un | Material | un | 11,0000000 | | 99,90 | | 1.098,90 | | 1.098,90 | 0,07% | 1.437.128,56 | 94,55% |
| 10557 | ORSE | Telefone - dispêndio mensal mês | Serviços | mês | 7,0000000 | | 154,99 | | 1.084,93 | | 1.084,93 | 0,07% | 1.438.213,49 | 94,62% |
| 00044472 | SINAPI | DENTE PARA FRESADORA | Material | UN | 17,5150950 | | 61,62 | | 1.079,28 | | 1.079,28 | 0,07% | 1.439.292,77 | 94,70% |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 79,4745828 | | 13,45 | | 1.068,93 | | 1.068,93 | 0,07% | 1.440.361,70 | 94,77% |
| 12802 | ORSE | Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e | Material | Un | 7,0000000 | | 151,99 | | 1.063,93 | | 1.063,93 | 0,07% | 1.441.425,63 | 94,84% |
| 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 | 500,6423273 | | 2,08 | | 1.041,34 | | 1.041,34 | 0,07% | 1.442.466,96 | 94,90% |
| 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 197,4125000 | | 5,27 | | 1.040,36 | | 1.040,36 | 0,07% | 1.443.507,33 | 94,97% |
| 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM | Material | UN | 11,0000000 | | 94,03 | | 1.034,33 | | 1.034,33 | 0,07% | 1.444.541,66 | 95,04% |
| 00037400 | SINAPI | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Material | UN | 11,0000000 | | 93,59 | | 1.029,49 | | 1.029,49 | 0,07% | 1.445.571,15 | 95,11% |
| 00037401 | SINAPI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | UN | 11,0000000 | | 93,59 | | 1.029,49 | | 1.029,49 | 0,07% | 1.446.600,64 | 95,18% |
| 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 39,1870268 | | 25,98 | | 1.018,08 | | 1.018,08 | 0,07% | 1.447.618,72 | 95,24% |
| 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | L | 43,1291952 | | 23,21 | | 1.001,03 | | 1.001,03 | 0,07% | 1.448.619,75 | 95,31% |
| 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 768,8179000 | | 1,29 | | 991,78 | | 991,78 | 0,07% | 1.449.611,52 | 95,37% |
| 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | UN | 11,0000000 | | 89,90 | | 988,90 | | 988,90 | 0,07% | 1.450.600,42 | 95,44% |

| <div><div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div></div> | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------|-------------------------|---------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------|--------|-------|--------------|-----------|
| OBRA : | | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | | | | | | | | | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | | | | | | | | | |
| | | | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | | | 70,11% (MÊS) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ÁREA REFORMA (M2): | | 8.697,11 | | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | | | | | | | | |
| | | | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | | | | | | | | |
| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor | Peso |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | Acumulado | Acumulado |
| 00039344 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | Material | UN | 52,0000000 | | 18,89 | | 982,28 | | 982,28 | 0,06% | 1.451.582,70 | 95,50% |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.192,9863945 | | 0,82 | | 978,25 | | 978,25 | 0,06% | 1.452.560,95 | 95,57% |
| 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | Material | UN | 11,2680000 | | 84,43 | | 951,36 | | 951,36 | 0,06% | 1.453.512,31 | 95,63% |
| 00002731 | SINAPI | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM. H = 12,00 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 7,9600000 | | 119,37 | | 950,19 | | 950,19 | 0,06% | 1.454.462,49 | 95,69% |
| 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. | Equipamento | MES | 46,9182000 | | 19,20 | | 900,83 | | 900,83 | 0,06% | 1.455.363,32 | 95,75% |
| 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / | Material | m² | 10,0000000 | | 89,93 | | 899,30 | | 899,30 | 0,06% | 1.456.262,62 | 95,81% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 532,2073308 | | 1,68 | | 894,11 | | 894,11 | 0,06% | 1.457.156,73 | 95,87% |
| 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 532,2073308 | | 1,68 | | 894,11 | | 894,11 | 0,06% | 1.458.050,84 | 95,93% |
| 10563 | ORSE | Material de limpeza mês | Material | mês | 7,0000000 | | 123,84 | | 866,88 | | 866,88 | 0,06% | 1.458.917,72 | 95,99% |
| 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO | Material | M | 36,0000000 | | 23,90 | | 860,40 | | 860,40 | 0,06% | 1.459.778,12 | 96,04% |
| 990453U | COMPESA | LINHA DE VIDA - COMPLETA | Outros | UN | 1,0000000 | | 853,88 | | 853,88 | | 853,88 | 0,06% | 1.460.632,00 | 96,10% |
| 10573 | ORSE | PCMSO (NR-7) un | Serviços | un | 1,0000000 | | 800,00 | | 800,00 | | 800,00 | 0,05% | 1.461.432,00 | 96,15% |
| 10571 | ORSE | PCMAT (NR-18) un | Serviços | un | 1,0000000 | | 800,00 | | 800,00 | | 800,00 | 0,05% | 1.462.232,00 | 96,20% |
| H.08.000.03 1712 | CPOS/CD HU | Puxador duplo tubular em aço inoxidável, com duas fixações, dimensões 300mm entre furos, ref. Dorma ou equivalente | Material | UN | 5,0000000 | | 159,17 | | 795,85 | | 795,85 | 0,05% | 1.463.027,85 | 96,26% |
| | 8781 | Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar un | Material | un | 11,0000000 | | 71,89 | | 790,79 | | 790,79 | 0,05% | 1.463.818,64 | 96,31% |
| 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 177,1443346 | | 4,41 | | 781,21 | | 781,21 | 0,05% | 1.464.599,84 | 96,36% |
| 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 26,4895331 | | 28,96 | | 767,14 | | 767,14 | 0,05% | 1.465.366,98 | 96,41% |
| 00011683 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 11,0000000 | | 68,54 | | 753,94 | | 753,94 | 0,05% | 1.466.120,92 | 96,46% |
| 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. | Equipamento | UN | 0,0006564 | | 1.145.000,00 | | 751,58 | | 751,58 | 0,05% | 1.466.872,50 | 96,51% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | |
|-------------|------------|--|-------------|-----|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00044500 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | Mão de Obra | H | 24,1826598 | | 30,91 | | 747,49 | | 747,49 | 0,05% | 1.467.619,99 | 96,56% |
| 2062 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un | Material | un | 7,0000000 | | 104,90 | | 734,30 | | 734,30 | 0,05% | 1.468.354,29 | 96,61% |
| 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 | Material | M | 121,8433140 | | 5,87 | | 715,22 | | 715,22 | 0,05% | 1.469.069,51 | 96,65% |
| 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. | Equipamento | UN | 0,0008117 | | 872.500,00 | | 708,21 | | 708,21 | 0,05% | 1.469.777,71 | 96,70% |
| 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 8,6070600 | | 79,65 | | 685,55 | | 685,55 | 0,05% | 1.470.463,27 | 96,75% |
| 00004982 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM | Material | UN | 3,0000000 | | 216,50 | | 649,50 | | 649,50 | 0,04% | 1.471.112,77 | 96,79% |
| 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI | Material | UN | 22,0000000 | | 29,51 | | 649,22 | | 649,22 | 0,04% | 1.471.761,99 | 96,83% |
| 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 5,3887680 | | 119,94 | | 646,33 | | 646,33 | 0,04% | 1.472.408,32 | 96,87% |
| 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO | Material | L | 28,8742500 | | 22,16 | | 639,85 | | 639,85 | 0,04% | 1.473.048,17 | 96,92% |
| 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0321488 | | 19.897,57 | | 639,68 | | 639,68 | 0,04% | 1.473.687,85 | 96,96% |
| 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | H | 23,7014794 | | 26,53 | | 628,80 | | 628,80 | 0,04% | 1.474.316,65 | 97,00% |
| 10558 | ORSE | Internet - dispêndio mensal mês | Serviços | mês | 7,0000000 | | 89,00 | | 623,00 | | 623,00 | 0,04% | 1.474.939,65 | 97,04% |
| H.02.000.09 | CPOS/CD HU | Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas, prateleiras e ferragens - instalado | Material | m² | 0,3000000 | | 2.054,32 | | 616,30 | | 616,30 | 0,04% | 1.475.555,95 | 97,08% |
| 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 866,7000000 | | 0,71 | | 615,36 | | 615,36 | 0,04% | 1.476.171,31 | 97,12% |
| 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 3,0000000 | | 205,00 | | 615,00 | | 615,00 | 0,04% | 1.476.786,31 | 97,16% |
| 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 603,1802027 | | 1,01 | | 609,21 | | 609,21 | 0,04% | 1.477.395,52 | 97,20% |
| 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA | Equipamento | MES | 92,1522000 | | 6,44 | | 593,46 | | 593,46 | 0,04% | 1.477.988,98 | 97,24% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|--|-------------|-----|---------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00044471 | SINAPI | PORTA DENTE PARA FRESADORA | Equipamento | UN | 0,9880310 | | 580,24 | | 573,30 | | 573,30 | 0,04% | 1.478.562,27 | 97,28% |
| 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 17,2442928 | | 32,78 | | 565,27 | | 565,27 | 0,04% | 1.479.127,54 | 97,32% |
| 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0020024 | | 275.000,00 | | 550,66 | | 550,66 | 0,04% | 1.479.678,20 | 97,35% |
| 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 16,7109837 | | 32,26 | | 539,10 | | 539,10 | 0,04% | 1.480.217,30 | 97,39% |
| 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 27,2419525 | | 19,63 | | 534,76 | | 534,76 | 0,04% | 1.480.752,06 | 97,42% |
| 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO | Equipamento | MES | 75,2948000 | | 7,07 | | 532,33 | | 532,33 | 0,04% | 1.481.284,39 | 97,46% |
| 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 2,6640000 | | 196,26 | | 522,84 | | 522,84 | 0,03% | 1.481.807,23 | 97,49% |
| 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 35,9644239 | | 14,22 | | 511,41 | | 511,41 | 0,03% | 1.482.318,64 | 97,53% |
| CONFEA/C 00007288 | Próprio | ART DE EXECUÇÃO DA OBRA | Taxas | UN | 2,0000000 | | 254,59 | | 509,18 | | 509,18 | 0,03% | 1.482.827,82 | 97,56% |
| | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 12,9402000 | | 39,14 | | 506,48 | | 506,48 | 0,03% | 1.483.334,30 | 97,59% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.032,3437702 | | 0,49 | | 505,85 | | 505,85 | 0,03% | 1.483.840,15 | 97,63% |
| 00000157 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA | Material | KG | 3,0491540 | | 162,57 | | 495,70 | | 495,70 | 0,03% | 1.484.335,85 | 97,66% |
| 00044473 | SINAPI | APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO | Material | UN | 0,1796420 | | 2.725,75 | | 489,66 | | 489,66 | 0,03% | 1.484.825,51 | 97,69% |
| 11802 | ORSE | Serviço de furo em concreto armado com Ø=3/8" a 1" e esp=20cm un | Serviços | un | 78,0000000 | | 6,20 | | 483,60 | | 483,60 | 0,03% | 1.485.309,11 | 97,72% |
| 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. | Equipamento | UN | 0,0004930 | | 970.656,25 | | 478,53 | | 478,53 | 0,03% | 1.485.787,64 | 97,75% |
| 13419 | ORSE | Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 | Material | un | 2,0000000 | | 236,96 | | 473,92 | | 473,92 | 0,03% | 1.486.261,56 | 97,79% |
| 00012759 | SINAPI | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) | Material | m² | 0,4739310 | | 929,99 | | 440,75 | | 440,75 | 0,03% | 1.486.702,31 | 97,81% |
| 00034636 | SINAPI | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | | 439,90 | | 439,90 | | 439,90 | 0,03% | 1.487.142,21 | 97,84% |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 455,6274582 | | 0,94 | | 428,29 | | 428,29 | 0,03% | 1.487.570,50 | 97,87% |
| 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 25,6586173 | | 16,62 | | 426,45 | | 426,45 | 0,03% | 1.487.996,95 | 97,90% |
| 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 24,9314272 | | 16,58 | | 413,36 | | 413,36 | 0,03% | 1.488.410,31 | 97,93% |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMISSION DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| | | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|-----|-------------|----------------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|--------|-----------------|----------------|--------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | | |
| 00041373 | SINAPI | ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE | Material | L | 15,4336000 | | | 25,98 | | 400,96 | | 400,96 | 0,03% | 1.488.811,28 | 97,95% |
| 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 10,9064623 | | | 36,75 | | 400,81 | | 400,81 | 0,03% | 1.489.212,09 | 97,98% |
| 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 3,0000000 | | | 133,45 | | 400,35 | | 400,35 | 0,03% | 1.489.612,44 | 98,01% |
| 00011134 | SINAPI | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA. DE 2200 X 1600 MM. E = 10 | Material | m² | 5,7750000 | | | 69,02 | | 398,59 | | 398,59 | 0,03% | 1.490.011,03 | 98,03% |
| 9827 | ORSE | Prateleira linha flex, ref. 2030 CFLX, da Deca ou similar un | Material | un | 1,0000000 | | | 393,28 | | 393,28 | | 393,28 | 0,03% | 1.490.404,31 | 98,06% |
| 00038125 | SINAPI | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | Material | KG | 461,2500000 | | | 0,85 | | 392,06 | | 392,06 | 0,03% | 1.490.796,37 | 98,08% |
| 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO | Equipamento | UN | 0,0005872 | | | 663.593,95 | | 389,66 | | 389,66 | 0,03% | 1.491.186,04 | 98,11% |
| 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 | Material | UN | 2,9138000 | | | 132,18 | | 385,15 | | 385,15 | 0,03% | 1.491.571,18 | 98,13% |
| 00013279 | SINAPI | LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA | Material | KG | 14,1720000 | | | 27,16 | | 384,91 | | 384,91 | 0,03% | 1.491.956,09 | 98,16% |
| 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 124,1838000 | | | 2,99 | | 371,31 | | 371,31 | 0,02% | 1.492.327,40 | 98,18% |
| 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 11,5348776 | | | 30,99 | | 357,47 | | 357,47 | 0,02% | 1.492.684,87 | 98,21% |
| 00011575 | SINAPI | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO. ROLAMENTOS EM ACO. PARA CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Material | UN | 6,0000000 | | | 57,36 | | 344,16 | | 344,16 | 0,02% | 1.493.029,03 | 98,23% |
| 00037754 | SINAPI | CHASSI PARA CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0006265 | | | 546.804,53 | | 342,57 | | 342,57 | 0,02% | 1.493.371,60 | 98,25% |
| 00040291 | SINAPI | LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M. | Equipamento | MES | 0,5705000 | | | 600,00 | | 342,30 | | 342,30 | 0,02% | 1.493.713,90 | 98,28% |
| 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 84,0000000 | | | 4,00 | | 336,00 | | 336,00 | 0,02% | 1.494.049,90 | 98,30% |
| 00012869 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 17,9705166 | | | 18,68 | | 335,69 | | 335,69 | 0,02% | 1.494.385,59 | 98,32% |
| 00002358 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,0854400 | | | 20,78 | | 334,26 | | 334,26 | 0,02% | 1.494.719,85 | 98,34% |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMISSION DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| | | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-----|---------------|----------------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LULA | Material | M | 62,0370000 | | 5,35 | | 331,90 | | 331,90 | 0,02% | 1.495.051,74 | 98,36% |
| 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, | Material | CJ | 2,0000000 | | 165,49 | | 330,98 | | 330,98 | 0,02% | 1.495.382,72 | 98,39% |
| 00035277 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE | Material | UN | 1,0000000 | | 328,32 | | 328,32 | | 328,32 | 0,02% | 1.495.711,04 | 98,41% |
| 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 25 MM | Material | M | 104,8100000 | | 3,13 | | 328,06 | | 328,06 | 0,02% | 1.496.039,10 | 98,43% |
| 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 130,1330820 | | 2,50 | | 325,33 | | 325,33 | 0,02% | 1.496.364,43 | 98,45% |
| 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | Mão de Obra | H | 11,2696568 | | 28,81 | | 324,68 | | 324,68 | 0,02% | 1.496.689,11 | 98,47% |
| 00020231 | SINAPI | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | Material | M | 4,3680000 | | 72,93 | | 318,56 | | 318,56 | 0,02% | 1.497.007,67 | 98,49% |
| 00037514 | SINAPI | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG | Equipamento | UN | 0,0009497 | | 329.700,00 | | 313,12 | | 313,12 | 0,02% | 1.497.320,79 | 98,51% |
| 00044476 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | Material | m² | 0,3780000 | | 819,74 | | 309,86 | | 309,86 | 0,02% | 1.497.630,65 | 98,53% |
| 00041967 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | L | 9,4650000 | | 32,14 | | 304,21 | | 304,21 | 0,02% | 1.497.934,85 | 98,55% |
| 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 25,3176000 | | 11,90 | | 301,28 | | 301,28 | 0,02% | 1.498.236,13 | 98,57% |
| 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM | Material | UN | 13,0000000 | | 22,75 | | 295,75 | | 295,75 | 0,02% | 1.498.531,88 | 98,59% |
| 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 58,3525000 | | 4,99 | | 291,18 | | 291,18 | 0,02% | 1.498.823,06 | 98,61% |
| 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1.588,6113899 | | 0,18 | | 285,95 | | 285,95 | 0,02% | 1.499.109,01 | 98,63% |
| 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO | Material | UN | 1,0000000 | | 274,57 | | 274,57 | | 274,57 | 0,02% | 1.499.383,58 | 98,65% |
| 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 10,9267500 | | 24,75 | | 270,44 | | 270,44 | 0,02% | 1.499.654,02 | 98,67% |
| 00011236 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T. 200 X 1000 MM. E= *15* MM | Material | UN | 1,0000000 | | 270,24 | | 270,24 | | 270,24 | 0,02% | 1.499.924,26 | 98,68% |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---|-------------|-----|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 47,0000000 | | 5,69 | | 267,43 | | 267,43 | 0,02% | 1.500.191,69 | 98,70% |
| 00001159 | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4 | Equipamento | UN | 0,0009728 | | 271.723,33 | | 264,33 | | 264,33 | 0,02% | 1.500.456,02 | 98,72% |
| 00010478 | SINAPI | VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, | Material | L | 6,5780000 | | 40,04 | | 263,38 | | 263,38 | 0,02% | 1.500.719,40 | 98,74% |
| 9407 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un | Material | un | 2,0000000 | | 129,90 | | 259,80 | | 259,80 | 0,02% | 1.500.979,20 | 98,75% |
| 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 | Material | m² | 13,5232416 | | 19,17 | | 259,24 | | 259,24 | 0,02% | 1.501.238,44 | 98,77% |
| 2277 | ORSE | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr m | Material | m | 6,0000000 | | 43,06 | | 258,36 | | 258,36 | 0,02% | 1.501.496,80 | 98,79% |
| 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 98,3472000 | | 2,62 | | 257,67 | | 257,67 | 0,02% | 1.501.754,47 | 98,80% |
| 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 17,6354867 | | 14,39 | | 253,77 | | 253,77 | 0,02% | 1.502.008,25 | 98,82% |
| 10564 | ORSE | Medicamentos primeiros socorros mês | Material | mês | 7,0000000 | | 36,02 | | 252,14 | | 252,14 | 0,02% | 1.502.260,39 | 98,84% |
| 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | | 250,00 | | 250,00 | | 250,00 | 0,02% | 1.502.510,39 | 98,85% |
| 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS | Equipamento | UN | 112,2502710 | | 2,21 | | 248,07 | | 248,07 | 0,02% | 1.502.758,46 | 98,87% |
| 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 7,9200450 | | 31,07 | | 246,08 | | 246,08 | 0,02% | 1.503.004,54 | 98,89% |
| 00011927 | SINAPI | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, | Material | UN | 24,0000000 | | 10,17 | | 244,08 | | 244,08 | 0,02% | 1.503.248,62 | 98,90% |
| 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0031368 | | 77.066,32 | | 241,74 | | 241,74 | 0,02% | 1.503.490,36 | 98,92% |
| 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 3,0000000 | | 79,20 | | 237,60 | | 237,60 | 0,02% | 1.503.727,96 | 98,93% |
| 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 3,6036185 | | 65,38 | | 235,60 | | 235,60 | 0,02% | 1.503.963,56 | 98,95% |
| 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA. BRANCA | Material | UN | 11,0000000 | | 20,78 | | 228,58 | | 228,58 | 0,02% | 1.504.192,14 | 98,97% |
| 00000937 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO | Material | M | 27,0000000 | | 8,37 | | 225,99 | | 225,99 | 0,01% | 1.504.418,13 | 98,98% |
| 1689 | ORSE | Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj | Material | cj | 234,0400000 | | 0,96 | | 224,68 | | 224,68 | 0,01% | 1.504.642,81 | 99,00% |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| Código | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|----------|----------|--------|--|-------------|-----|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| | | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 10562 | | ORSE | Material de escritório mês | Material | mês | 7,0000000 | | 30,00 | | 210,00 | | 210,00 | 0,01% | 1.504.852,81 | 99,01% |
| 00010535 | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO | Equipamento | UN | 0,0365479 | | 5.629,90 | | 205,76 | | 205,76 | 0,01% | 1.505.058,57 | 99,02% |
| 00009835 | | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 28,3620414 | | 7,21 | | 204,49 | | 204,49 | 0,01% | 1.505.263,06 | 99,04% |
| 00001096 | | SINAPI | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES | Material | UN | 2,0000000 | | 100,80 | | 201,60 | | 201,60 | 0,01% | 1.505.464,66 | 99,05% |
| 00034353 | | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 127,3600000 | | 1,58 | | 201,23 | | 201,23 | 0,01% | 1.505.665,89 | 99,06% |
| 00043484 | | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 174,9014460 | | 1,14 | | 199,39 | | 199,39 | 0,01% | 1.505.865,28 | 99,08% |
| 00044058 | | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE | Equipamento | UN | 0,0003402 | | 576.536,66 | | 196,14 | | 196,14 | 0,01% | 1.506.061,42 | 99,09% |
| 10568 | | ORSE | Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês | Serviços | mês | 7,0000000 | | 27,99 | | 195,93 | | 195,93 | 0,01% | 1.506.257,35 | 99,10% |
| CONFEA/C | Próprio | | ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA | Taxas | UN | 2,0000000 | | 96,62 | | 193,24 | | 193,24 | 0,01% | 1.506.450,59 | 99,11% |
| | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 603,1802027 | | 0,32 | | 193,02 | | 193,02 | 0,01% | 1.506.643,61 | 99,13% |
| 00006076 | | SINAPI | SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO) | Material | m³ | 2,9641300 | | 65,00 | | 192,67 | | 192,67 | 0,01% | 1.506.836,27 | 99,14% |
| 00010646 | | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL | Equipamento | UN | 0,0002871 | | 638.257,25 | | 183,24 | | 183,24 | 0,01% | 1.507.019,52 | 99,15% |
| 00003528 | | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 18,0000000 | | 10,12 | | 182,16 | | 182,16 | 0,01% | 1.507.201,68 | 99,16% |
| 00004734 | | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,6219124 | | 292,57 | | 181,95 | | 181,95 | 0,01% | 1.507.383,63 | 99,18% |
| 00004095 | | SINAPI | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO | Mão de Obra | H | 8,0427200 | | 22,22 | | 178,71 | | 178,71 | 0,01% | 1.507.562,34 | 99,19% |
| 00000392 | | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE | Material | UN | 72,7815086 | | 2,43 | | 176,86 | | 176,86 | 0,01% | 1.507.739,20 | 99,20% |
| 00040271 | | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE | Equipamento | MES | 9,6040000 | | 18,37 | | 176,43 | | 176,43 | 0,01% | 1.507.915,62 | 99,21% |
| 00000993 | | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 99,4720000 | | 1,77 | | 176,07 | | 176,07 | 0,01% | 1.508.091,69 | 99,22% |
| 00003522 | | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 68,0000000 | | 2,58 | | 175,44 | | 175,44 | 0,01% | 1.508.267,13 | 99,23% |
| 00001743 | | SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " DE *46 X 30 X 12* CM | Material | UN | 1,0000000 | | 174,06 | | 174,06 | | 174,06 | 0,01% | 1.508.441,19 | 99,24% |




UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMISSION DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-----|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00020157 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 8,0000000 | | 21,49 | | 171,92 | | 171,92 | 0,01% | 1.508.613,11 | 99,26% |
| 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | MES | 8,0000000 | | 21,49 | | 171,92 | | 171,92 | 0,01% | 1.508.785,03 | 99,27% |
| 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 6,9924200 | | 24,23 | | 169,43 | | 169,43 | 0,01% | 1.508.954,46 | 99,28% |
| 00034566 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 48,9080000 | | 3,39 | | 165,80 | | 165,80 | 0,01% | 1.509.120,25 | 99,29% |
| 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 16,9942000 | | 9,75 | | 165,69 | | 165,69 | 0,01% | 1.509.285,95 | 99,30% |
| 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 4,0357170 | | 40,95 | | 165,26 | | 165,26 | 0,01% | 1.509.451,21 | 99,31% |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 19,0580000 | | 8,50 | | 161,99 | | 161,99 | 0,01% | 1.509.613,20 | 99,32% |
| 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | | 26,59 | | 159,54 | | 159,54 | 0,01% | 1.509.772,74 | 99,33% |
| 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR | Material | UN | 6,6750000 | | 23,81 | | 158,93 | | 158,93 | 0,01% | 1.509.931,67 | 99,34% |
| 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A | Equipamento | UN | 0,0002645 | | 600.000,00 | | 158,70 | | 158,70 | 0,01% | 1.510.090,37 | 99,35% |
| 00010886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | Material | UN | 0,7208000 | | 218,75 | | 157,68 | | 157,68 | 0,01% | 1.510.248,05 | 99,36% |
| 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 2,6570497 | | 57,70 | | 153,31 | | 153,31 | 0,01% | 1.510.401,36 | 99,37% |
| 00010891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | Material | UN | 0,7208000 | | 211,53 | | 152,47 | | 152,47 | 0,01% | 1.510.553,83 | 99,38% |
| 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO | Equipamento | UN | 0,0196748 | | 7.693,61 | | 151,37 | | 151,37 | 0,01% | 1.510.705,20 | 99,39% |
| 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 174,9014460 | | 0,86 | | 150,42 | | 150,42 | 0,01% | 1.510.855,62 | 99,40% |
| 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 | Equipamento | UN | 0,0006063 | | 246.246,87 | | 149,30 | | 149,30 | 0,01% | 1.511.004,92 | 99,41% |
| 00000599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO | Material | m² | 0,2500000 | | 594,55 | | 148,64 | | 148,64 | 0,01% | 1.511.153,55 | 99,42% |
| 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 1,3934320 | | 105,12 | | 146,48 | | 146,48 | 0,01% | 1.511.300,03 | 99,43% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--|-------------|-----|----------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 5,5360000 | | 26,29 | | 145,54 | | 145,54 | 0,01% | 1.511.445,57 | 99,44% |
| 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 4,6802640 | | 30,79 | | 144,11 | | 144,11 | 0,01% | 1.511.589,68 | 99,45% |
| 00034548 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 | Material | M | 20,2566000 | | 6,79 | | 137,54 | | 137,54 | 0,01% | 1.511.727,22 | 99,46% |
| 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA | Material | UN | 1,5188000 | | 90,51 | | 137,47 | | 137,47 | 0,01% | 1.511.864,69 | 99,47% |
| 00040270 | SINAPI | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | Material | M | 1,0839500 | | 125,53 | | 136,07 | | 136,07 | 0,01% | 1.512.000,76 | 99,48% |
| 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 314,0328908 | | 0,43 | | 135,03 | | 135,03 | 0,01% | 1.512.135,79 | 99,49% |
| 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 6,9704307 | | 19,30 | | 134,53 | | 134,53 | 0,01% | 1.512.270,32 | 99,50% |
| E200300241 | EMBASA | PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA | Serviços | UN | 14,0000000 | | 9,50 | | 133,00 | | 133,00 | 0,01% | 1.512.403,32 | 99,51% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 13.252,8235056 | | 0,01 | | 132,53 | | 132,53 | 0,01% | 1.512.535,85 | 99,51% |
| 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO | Equipamento | UN | 0,0057558 | | 22.901,28 | | 131,82 | | 131,82 | 0,01% | 1.512.667,66 | 99,52% |
| 10540 | ORSE | Aluguel de computador notebook mês | Material | mês | 7,0000000 | | 18,72 | | 131,04 | | 131,04 | 0,01% | 1.512.798,70 | 99,53% |
| 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 13,0000000 | | 10,00 | | 130,00 | | 130,00 | 0,01% | 1.512.928,70 | 99,54% |
| 00036178 | SINAPI | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | Material | UN | 11,4800000 | | 11,26 | | 129,26 | | 129,26 | 0,01% | 1.513.057,97 | 99,55% |
| 00041954 | SINAPI | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 1,5643380 | | 82,19 | | 128,57 | | 128,57 | 0,01% | 1.513.186,54 | 99,56% |
| 00011581 | SINAPI | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER | Material | M | 6,0000000 | | 21,04 | | 126,24 | | 126,24 | 0,01% | 1.513.312,78 | 99,57% |
| 00009921 | SINAPI | USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A | Material | UN | 0,0000881 | | 1.428.897,02 | | 125,89 | | 125,89 | 0,01% | 1.513.438,67 | 99,57% |
| 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 18,8036520 | | 6,68 | | 125,61 | | 125,61 | 0,01% | 1.513.564,27 | 99,58% |
| 2583 | ORSE | Película insulfilm G 5 m² | Material | m² | 3,0000000 | | 41,47 | | 124,41 | | 124,41 | 0,01% | 1.513.688,68 | 99,59% |
| 00012774 | SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0, | Material | UN | 1,0000000 | | 121,76 | | 121,76 | | 121,76 | 0,01% | 1.513.810,44 | 99,60% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | |
|------------|----------|---|--|----------|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 1,7107200 | | 70,18 | | 120,06 | | 120,06 | 0,01% | 1.513.930,50 | 99,61% |
| 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | Material | UN | 1,0000000 | | 118,13 | | 118,13 | | 118,13 | 0,01% | 1.514.048,63 | 99,61% |
| 1270 | ORSE | Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm un | Material | un | 6,0000000 | | 19,56 | | 117,36 | | 117,36 | 0,01% | 1.514.165,99 | 99,62% |
| 00037524 | SINAPI | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) | Material | M | 36,7500000 | | 3,18 | | 116,87 | | 116,87 | 0,01% | 1.514.282,86 | 99,63% |
| 00043657 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E | Material | M | 18,0000000 | | 6,27 | | 112,86 | | 112,86 | 0,01% | 1.514.395,72 | 99,64% |
| 00010836 | SINAPI | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 5,0000000 | | 22,48 | | 112,40 | | 112,40 | 0,01% | 1.514.508,12 | 99,64% |
| 00034664 | SINAPI | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | Material | m² | 2,2200000 | | 49,86 | | 110,69 | | 110,69 | 0,01% | 1.514.618,81 | 99,65% |
| 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 | Material | KG | 3,6069030 | | 30,18 | | 108,86 | | 108,86 | 0,01% | 1.514.727,66 | 99,66% |
| 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE | Material | UN | 34,2709920 | | 3,17 | | 108,64 | | 108,64 | 0,01% | 1.514.836,30 | 99,67% |
| 00043612 | SINAPI | FECHADRUJA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA. EM ACO INOX COM ACABAMENTO | Material | CJ | 1,0000000 | | 104,52 | | 104,52 | | 104,52 | 0,01% | 1.514.940,82 | 99,67% |
| 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 1,6893090 | | 61,47 | | 103,84 | | 103,84 | 0,01% | 1.515.044,66 | 99,68% |
| 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | | 102,08 | | 102,08 | | 102,08 | 0,01% | 1.515.146,74 | 99,69% |
| 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 5,2000000 | | 19,61 | | 101,97 | | 101,97 | 0,01% | 1.515.248,72 | 99,69% |
| 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 9,0000000 | | 11,15 | | 100,35 | | 100,35 | 0,01% | 1.515.349,07 | 99,70% |
| E200300242 | EMBASA | PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA | Serviços | UN | 14,0000000 | | 7,10 | | 99,40 | | 99,40 | 0,01% | 1.515.448,47 | 99,71% |
| | 00002392 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 97,00 | | 97,00 | | 97,00 | 0,01% | 1.515.545,47 | 99,71% |
| CONFE/C | Próprio | ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO | Taxas | UN | 1,0000000 | | 96,62 | | 96,62 | | 96,62 | 0,01% | 1.515.642,09 | 99,72% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| | | | | | Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---|-------------|-----|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| CONFEA/C 00004823 | Próprio | ART DE ELABORAÇÃO DE PGR | Taxas | UN | 1,0000000 | | 96,62 | | 96,62 | | 96,62 | 0,01% | 1.515.738,71 | 99,73% |
| | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 1,7195456 | | 54,12 | | 93,06 | | 93,06 | 0,01% | 1.515.831,77 | 99,73% |
| 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 12,2070000 | | 7,49 | | 91,43 | | 91,43 | 0,01% | 1.515.923,20 | 99,74% |
| 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 | Material | m² | 2,5403500 | | 34,90 | | 88,66 | | 88,66 | 0,01% | 1.516.011,86 | 99,74% |
| 10541 | ORSE | Aluguel de impressora colorida - laser mês | Material | mês | 7,0000000 | | 12,47 | | 87,29 | | 87,29 | 0,01% | 1.516.099,15 | 99,75% |
| 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 17,0745575 | | 5,07 | | 86,57 | | 86,57 | 0,01% | 1.516.185,72 | 99,75% |
| 00000134 | SINAPI | GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL | Material | KG | 46,6659120 | | 1,84 | | 85,87 | | 85,87 | 0,01% | 1.516.271,58 | 99,76% |
| 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 37,0000000 | | 2,26 | | 83,62 | | 83,62 | 0,01% | 1.516.355,20 | 99,77% |
| 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. | Material | UN | 0,0008914 | | 92.450,00 | | 82,41 | | 82,41 | 0,01% | 1.516.437,61 | 99,77% |
| 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA | Equipamento | UN | 0,0001728 | | 476.829,23 | | 82,40 | | 82,40 | 0,01% | 1.516.520,01 | 99,78% |
| 00043652 | SINAPI | MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR | Material | KG | 8,3661984 | | 9,51 | | 79,56 | | 79,56 | 0,01% | 1.516.599,57 | 99,78% |
| 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2012500 | | 65,00 | | 78,08 | | 78,08 | 0,01% | 1.516.677,65 | 99,79% |
| 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 16,0000000 | | 4,69 | | 75,04 | | 75,04 | 0,00% | 1.516.752,69 | 99,79% |
| 484 | ORSE | Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x" un | Material | un | 11,0000000 | | 6,80 | | 74,80 | | 74,80 | 0,00% | 1.516.827,49 | 99,80% |
| 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, | Material | L | 9,1510495 | | 7,81 | | 71,47 | | 71,47 | 0,00% | 1.516.898,96 | 99,80% |
| 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES | Material | M | 16,5000000 | | 4,29 | | 70,79 | | 70,79 | 0,00% | 1.516.969,74 | 99,81% |
| 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 80,0000000 | | 0,87 | | 69,60 | | 69,60 | 0,00% | 1.517.039,34 | 99,81% |
| 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 86,9620000 | | 0,79 | | 68,70 | | 68,70 | 0,00% | 1.517.108,04 | 99,82% |
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 27,9818293 | | 2,38 | | 66,60 | | 66,60 | 0,00% | 1.517.174,64 | 99,82% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--|-------------|-------|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 1,6531000 | | 40,04 | | 66,19 | | 66,19 | 0,00% | 1.517.240,83 | 99,82% |
| 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR | Material | UN | 4,0000000 | | 16,50 | | 66,00 | | 66,00 | 0,00% | 1.517.306,83 | 99,83% |
| 00001970 | SINAPI | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 64,53 | | 64,53 | | 64,53 | 0,00% | 1.517.371,36 | 99,83% |
| 00037763 | SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO | Equipamento | UN | 0,0001031 | | 614.883,80 | | 63,39 | | 63,39 | 0,00% | 1.517.434,76 | 99,84% |
| 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 14,6366640 | | 4,30 | | 62,94 | | 62,94 | 0,00% | 1.517.497,69 | 99,84% |
| 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 15,0000000 | | 4,19 | | 62,85 | | 62,85 | 0,00% | 1.517.560,54 | 99,84% |
| 00002386 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V | Material | UN | 2,5648000 | | 24,24 | | 62,17 | | 62,17 | 0,00% | 1.517.622,71 | 99,85% |
| 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 3,0754500 | | 20,01 | | 61,54 | | 61,54 | 0,00% | 1.517.684,25 | 99,85% |
| 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 2,0000000 | | 29,90 | | 59,80 | | 59,80 | 0,00% | 1.517.744,05 | 99,86% |
| 481 | ORSE | Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" un | Material | un | 6,0000000 | | 9,60 | | 57,60 | | 57,60 | 0,00% | 1.517.801,65 | 99,86% |
| 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 24,5370000 | | 2,34 | | 57,42 | | 57,42 | 0,00% | 1.517.859,07 | 99,86% |
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA | Material | UN | 159,8896000 | | 0,35 | | 55,96 | | 55,96 | 0,00% | 1.517.915,03 | 99,87% |
| 00011676 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL. DN 40 MM. COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | | 55,61 | | 55,61 | | 55,61 | 0,00% | 1.517.970,64 | 99,87% |
| 00037525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO | Equipamento | M | 12,7820000 | | 4,35 | | 55,60 | | 55,60 | 0,00% | 1.518.026,24 | 99,88% |
| 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 0,7208000 | | 76,89 | | 55,42 | | 55,42 | 0,00% | 1.518.081,67 | 99,88% |
| 10535 | ORSE | Aluguel de arquivo em aço mês | Material | mês | 7,0000000 | | 7,91 | | 55,37 | | 55,37 | 0,00% | 1.518.137,04 | 99,88% |
| 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 3,6898000 | | 14,44 | | 53,28 | | 53,28 | 0,00% | 1.518.190,32 | 99,89% |
| 00011674 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 2,0000000 | | 26,19 | | 52,38 | | 52,38 | 0,00% | 1.518.242,70 | 99,89% |
| 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU | Material | m² | 1,2210700 | | 41,90 | | 51,16 | | 51,16 | 0,00% | 1.518.293,86 | 99,89% |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 6,7872000 | | 7,47 | | 50,70 | | 50,70 | 0,00% | 1.518.344,56 | 99,90% |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--|-------------|-------|------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 6,0000000 | | 8,43 | | 50,58 | | 50,58 | 0,00% | 1.518.395,14 | 99,90% |
| 00000541 | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | Material | UN | 0,2680000 | | 187,80 | | 50,33 | | 50,33 | 0,00% | 1.518.445,47 | 99,90% |
| 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS | Material | M | 6,0000000 | | 8,37 | | 50,22 | | 50,22 | 0,00% | 1.518.495,69 | 99,91% |
| 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 3,1647000 | | 15,62 | | 49,43 | | 49,43 | 0,00% | 1.518.545,12 | 99,91% |
| 00007139 | SINAPI | TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 38,4779300 | | 1,28 | | 49,25 | | 49,25 | 0,00% | 1.518.594,38 | 99,91% |
| 00000857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 3,0000000 | | 16,39 | | 49,17 | | 49,17 | 0,00% | 1.518.643,55 | 99,92% |
| 00003123 | SINAPI | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | Material | KG | 18,4500000 | | 2,65 | | 48,89 | | 48,89 | 0,00% | 1.518.692,44 | 99,92% |
| 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 | Equipamento | UN | 0,0030442 | | 15.325,56 | | 46,65 | | 46,65 | 0,00% | 1.518.739,09 | 99,92% |
| 00044480 | SINAPI | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA | Taxas | m³ | 2,5149880 | | 18,16 | | 45,67 | | 45,67 | 0,00% | 1.518.784,76 | 99,93% |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 4,7193003 | | 9,54 | | 45,02 | | 45,02 | 0,00% | 1.518.829,79 | 99,93% |
| 2460 | ORSE | Aluguel de compactador placa 156 kg (dynapac - cm 13 diesel - 4,0 hp) h | Equipamento | un | 19,4400000 | | 2,27 | | 44,13 | | 44,13 | 0,00% | 1.518.873,91 | 99,93% |
| 9104 | ORSE | Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X" un | Material | un | 11,0000000 | | 4,00 | | 44,00 | | 44,00 | 0,00% | 1.518.917,91 | 99,93% |
| 2003 | ORSE | Salda horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) un | Material | un | 11,0000000 | | 3,99 | | 43,89 | | 43,89 | 0,00% | 1.518.961,80 | 99,94% |
| 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, | Material | UN | 0,2680000 | | 156,91 | | 42,05 | | 42,05 | 0,00% | 1.519.003,86 | 99,94% |
| 10529 | ORSE | Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês | Material | mês | 7,0000000 | | 5,83 | | 40,81 | | 40,81 | 0,00% | 1.519.044,67 | 99,94% |
| 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 1,1211330 | | 35,85 | | 40,19 | | 40,19 | 0,00% | 1.519.084,86 | 99,95% |
| 00004030 | SINAPI | VEU POLIESTER | Material | m² | 4,4880000 | | 8,82 | | 39,58 | | 39,58 | 0,00% | 1.519.124,44 | 99,95% |
| 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 3,0000000 | | 13,08 | | 39,24 | | 39,24 | 0,00% | 1.519.163,68 | 99,95% |
| 00004094 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA | Mão de Obra | H | 1,1208978 | | 32,99 | | 36,98 | | 36,98 | 0,00% | 1.519.200,66 | 99,95% |
| 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | | 36,87 | | 36,87 | | 36,87 | 0,00% | 1.519.237,53 | 99,96% |




UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMISSION DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |


| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---|------------------|-----|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00002418 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 2,0000000 | | 18,30 | | 36,60 | | 36,60 | 0,00% | 1.519.274,13 | 99,96% |
| 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLS. PRE-MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM | Material | UN | 0,2680000 | | 135,71 | | 36,37 | | 36,37 | 0,00% | 1.519.310,50 | 99,96% |
| 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 2,6648596 | | 13,54 | | 36,08 | | 36,08 | 0,00% | 1.519.346,58 | 99,96% |
| 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9817035 | | 35,67 | | 35,02 | | 35,02 | 0,00% | 1.519.381,60 | 99,96% |
| 00021138 | SINAPI | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | Material | M | 2,9875860 | | 11,36 | | 33,94 | | 33,94 | 0,00% | 1.519.415,54 | 99,97% |
| 00044057 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE | Equipamento para | UN | 0,0000602 | | 528.889,00 | | 31,84 | | 31,84 | 0,00% | 1.519.447,38 | 99,97% |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 4,2045289 | | 7,50 | | 31,53 | | 31,53 | 0,00% | 1.519.478,91 | 99,97% |
| 00011680 | SINAPI | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLS | Material | UN | 2,0000000 | | 15,31 | | 30,62 | | 30,62 | 0,00% | 1.519.509,53 | 99,97% |
| 00000420 | SINAPI | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, | Material | UN | 1,0000000 | | 30,38 | | 30,38 | | 30,38 | 0,00% | 1.519.539,91 | 99,98% |
| 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5753280 | | 18,92 | | 29,81 | | 29,81 | 0,00% | 1.519.569,72 | 99,98% |
| 00000098 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 40 MM X 1 1/4". PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | | 29,46 | | 29,46 | | 29,46 | 0,00% | 1.519.599,18 | 99,98% |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLS 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 481,3464000 | | 0,06 | | 28,88 | | 28,88 | 0,00% | 1.519.628,06 | 99,98% |
| 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 1,2852000 | | 22,07 | | 28,36 | | 28,36 | 0,00% | 1.519.656,42 | 99,98% |
| 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0004841 | | 56.567,13 | | 27,38 | | 27,38 | 0,00% | 1.519.683,81 | 99,98% |
| 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 20,7063402 | | 1,31 | | 27,13 | | 27,13 | 0,00% | 1.519.710,93 | 99,99% |
| 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | UN | 2,0000000 | | 13,31 | | 26,62 | | 26,62 | 0,00% | 1.519.737,55 | 99,99% |
| 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 28,0000000 | | 0,94 | | 26,32 | | 26,32 | 0,00% | 1.519.763,87 | 99,99% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMISSION DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---|-------------|-----|------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00004233 | SINAPI | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO | Mão de Obra | H | 0,9687101 | | 26,53 | | 25,70 | | 25,70 | 0,00% | 1.519.789,57 | 99,99% |
| 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 7,7552000 | | 3,16 | | 24,51 | | 24,51 | 0,00% | 1.519.814,08 | 99,99% |
| 00011830 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. AGUA FRIA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA | Material | UN | 1,0000000 | | 24,04 | | 24,04 | | 24,04 | 0,00% | 1.519.838,12 | 99,99% |
| 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 9,0000000 | | 2,59 | | 23,31 | | 23,31 | 0,00% | 1.519.861,43 | 100,00% |
| 00000398 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE | Material | UN | 2,8993500 | | 7,95 | | 23,05 | | 23,05 | 0,00% | 1.519.884,48 | 100,00% |
| 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 27,1078750 | | 0,85 | | 23,04 | | 23,04 | 0,00% | 1.519.907,52 | 100,00% |
| 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0068458 | | 3.277,06 | | 22,43 | | 22,43 | 0,00% | 1.519.929,96 | 100,00% |
| 00011656 | SINAPI | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 21,62 | | 21,62 | | 21,62 | 0,00% | 1.519.951,58 | 100,00% |
| 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO | Material | UN | 0,2680000 | | 79,46 | | 21,30 | | 21,30 | 0,00% | 1.519.972,87 | 100,00% |
| 00007608 | SINAPI | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | Material | UN | 2,0000000 | | 10,64 | | 21,28 | | 21,28 | 0,00% | 1.519.994,15 | 100,01% |
| 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 1,0989000 | | 18,83 | | 20,69 | | 20,69 | 0,00% | 1.520.014,84 | 100,01% |
| 00006029 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | | 20,60 | | 20,60 | | 20,60 | 0,00% | 1.520.035,44 | 100,01% |
| 10531 | ORSE | Aluguel de cadeira sem braços mês | Material | mês | 7,0000000 | | 2,91 | | 20,37 | | 20,37 | 0,00% | 1.520.055,81 | 100,01% |
| 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS | Mão de Obra | H | 0,8150323 | | 24,45 | | 19,93 | | 19,93 | 0,00% | 1.520.075,74 | 100,01% |
| 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0290200 | | 19,26 | | 19,82 | | 19,82 | 0,00% | 1.520.095,56 | 100,01% |
| 00039320 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 19,42 | | 19,42 | | 19,42 | 0,00% | 1.520.114,98 | 100,01% |
| 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM | Material | CJ | 0,2680000 | | 71,80 | | 19,24 | | 19,24 | 0,00% | 1.520.134,22 | 100,01% |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,9720000 | | 19,63 | | 19,08 | | 19,08 | 0,00% | 1.520.153,30 | 100,02% |
| 00044329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,9594000 | | 19,04 | | 18,27 | | 18,27 | 0,00% | 1.520.171,57 | 100,02% |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|-------------------|--------------|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS | | | | | |
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--|-------------|-----|---------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " | Material | UN | 0,2680000 | | 68,00 | | 18,22 | | 18,22 | 0,00% | 1.520.189,79 | 100,02% |
| 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 16,0720000 | | 1,04 | | 16,71 | | 16,71 | 0,00% | 1.520.206,51 | 100,02% |
| 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,8159760 | | 19,78 | | 16,14 | | 16,14 | 0,00% | 1.520.222,65 | 100,02% |
| 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO | Mão de Obra | H | 0,6529289 | | 24,45 | | 15,96 | | 15,96 | 0,00% | 1.520.238,61 | 100,02% |
| 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 4,0000000 | | 3,98 | | 15,92 | | 15,92 | 0,00% | 1.520.254,53 | 100,02% |
| 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 65,3532500 | | 0,24 | | 15,68 | | 15,68 | 0,00% | 1.520.270,22 | 100,02% |
| 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 0,9553000 | | 16,39 | | 15,66 | | 15,66 | 0,00% | 1.520.285,87 | 100,02% |
| 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,6902400 | | 22,00 | | 15,19 | | 15,19 | 0,00% | 1.520.301,06 | 100,03% |
| 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 1,1697000 | | 12,64 | | 14,79 | | 14,79 | 0,00% | 1.520.315,84 | 100,03% |
| 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 0,9756500 | | 14,94 | | 14,58 | | 14,58 | 0,00% | 1.520.330,42 | 100,03% |
| 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 18,6336600 | | 0,77 | | 14,35 | | 14,35 | 0,00% | 1.520.344,77 | 100,03% |
| 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 19,0000000 | | 0,71 | | 13,49 | | 13,49 | 0,00% | 1.520.358,26 | 100,03% |
| 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 2,2680000 | | 5,68 | | 12,88 | | 12,88 | 0,00% | 1.520.371,14 | 100,03% |
| 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE | Material | UN | 7,7552000 | | 1,64 | | 12,72 | | 12,72 | 0,00% | 1.520.383,86 | 100,03% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | H | 1.192,9863945 | | 0,01 | | 11,93 | | 11,93 | 0,00% | 1.520.395,79 | 100,03% |
| 00001414 | SINAPI | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | Material | UN | 1,0000000 | | 11,65 | | 11,65 | | 11,65 | 0,00% | 1.520.407,44 | 100,03% |
| 00009813 | SINAPI | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) | Material | M | 2,0416000 | | 5,36 | | 10,94 | | 10,94 | 0,00% | 1.520.418,38 | 100,03% |
| 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 10,91 | | 10,91 | | 10,91 | 0,00% | 1.520.429,29 | 100,03% |
| 00000406 | SINAPI | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | Material | UN | 0,1300000 | | 82,69 | | 10,75 | | 10,75 | 0,00% | 1.520.440,04 | 100,03% |


| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|-------------|-------------------------|------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| <div><div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div></div> | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA : | | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI NAO DESONERADO MAIO | | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | | | | | | | | | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | | | | | | | | | |
| 8 MESES | | | 24,20% | 15,27% | 114,55% | | | | 70,11% (MÊS) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ÁREA REFORMA (M2): | | 8.697,11 | | CUSTO DO METRO QUADRADO | | | | R\$ 174,76 | | | | | | |
| | | | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | | | R\$ 216,02 | | | | | | |
| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00043493 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 16,0000000 | | 0,67 | | 10,72 | | 10,72 | 0,00% | 1.520.450,76 | 100,04% |
| 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, | Material | UN | 9,0000000 | | 1,19 | | 10,71 | | 10,71 | 0,00% | 1.520.461,47 | 100,04% |
| 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | | 5,30 | | 10,60 | | 10,60 | 0,00% | 1.520.472,07 | 100,04% |
| 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,2280000 | | 45,19 | | 10,30 | | 10,30 | 0,00% | 1.520.482,38 | 100,04% |
| 00025014 | SINAPI | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L | Material | UN | 0,0000784 | | 128.548,78 | | 10,08 | | 10,08 | 0,00% | 1.520.492,45 | 100,04% |
| 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,6110000 | | 6,15 | | 9,91 | | 9,91 | 0,00% | 1.520.502,36 | 100,04% |
| 00036501 | SINAPI | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL | Equipamento | UN | 0,0000620 | | 158.415,02 | | 9,82 | | 9,82 | 0,00% | 1.520.512,18 | 100,04% |
| 00007141 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | | 9,79 | | 9,79 | | 9,79 | 0,00% | 1.520.521,97 | 100,04% |
| 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 4,0000000 | | 2,41 | | 9,64 | | 9,64 | 0,00% | 1.520.531,61 | 100,04% |
| 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 0,1908000 | | 49,50 | | 9,44 | | 9,44 | 0,00% | 1.520.541,06 | 100,04% |
| 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | MES | 3,0000000 | | 2,54 | | 7,62 | | 7,62 | 0,00% | 1.520.548,68 | 100,04% |
| 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E | Material | CJ | 34,2709920 | | 0,21 | | 7,20 | | 7,20 | 0,00% | 1.520.555,87 | 100,04% |
| 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | | 3,39 | | 6,78 | | 6,78 | 0,00% | 1.520.562,65 | 100,04% |
| 00003535 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 6,27 | | 6,27 | | 6,27 | 0,00% | 1.520.568,92 | 100,04% |
| 00003121 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA | Material | UN | 1,0000000 | | 6,25 | | 6,25 | | 6,25 | 0,00% | 1.520.575,17 | 100,04% |
| 00006155 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | Material | UN | 0,2680000 | | 22,61 | | 6,06 | | 6,06 | 0,00% | 1.520.581,23 | 100,04% |
| 3599 | ORSE | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: | Material | un | 1,0000000 | | 6,00 | | 6,00 | | 6,00 | 0,00% | 1.520.587,23 | 100,04% |
| 00037738 | SINAPI | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO | Material | UN | 0,0000738 | | 77.144,73 | | 5,69 | | 5,69 | 0,00% | 1.520.592,93 | 100,04% |
| 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 1,8888408 | | 3,00 | | 5,67 | | 5,67 | 0,00% | 1.520.598,59 | 100,04% |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS


| | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| OBRA : | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | |
| LOCAL: | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | PRAZO OBRA | BDI | | TAXAS (LS) | |
| 20/06/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI) | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | |
| | 8 MESES | 24,20% | 15,27% | 114,55% | 70,11% (MÊS) |
| ÁREA REFORMA (M2): | 8.697,11 | CUSTO DO METRO QUADRADO | | R\$ 174,76 | |
| | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | R\$ 216,02 | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---|-------------|-----|------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA | Material | UN | 2,5648000 | | 2,00 | | 5,13 | | 5,13 | 0,00% | 1.520.603,72 | 100,05% |
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE | Material | UN | 0,5360000 | | 9,40 | | 5,04 | | 5,04 | 0,00% | 1.520.608,76 | 100,05% |
| E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | Equipamento | UN | 0,0331440 | 0,0000000 | 150,66 | 58,95 | 4,99 | 0,00 | 4,99 | 0,00% | 1.520.613,76 | 100,05% |
| 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 0,5370000 | | 8,56 | | 4,60 | | 4,60 | 0,00% | 1.520.618,35 | 100,05% |
| 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 4,50 | | 4,50 | | 4,50 | 0,00% | 1.520.622,85 | 100,05% |
| 00037413 | SINAPI | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | Material | UN | 1,0000000 | | 4,34 | | 4,34 | | 4,34 | 0,00% | 1.520.627,19 | 100,05% |
| 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 0,2680000 | | 15,91 | | 4,26 | | 4,26 | 0,00% | 1.520.631,46 | 100,05% |
| 00001870 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0740000 | | 3,93 | | 4,22 | | 4,22 | 0,00% | 1.520.635,68 | 100,05% |
| 00003500 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | | 1,59 | | 3,18 | | 3,18 | 0,00% | 1.520.638,86 | 100,05% |
| 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 | Material | UN | 2,0000000 | | 1,56 | | 3,12 | | 3,12 | 0,00% | 1.520.641,98 | 100,05% |
| 00039176 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2,0000000 | | 1,50 | | 3,00 | | 3,00 | 0,00% | 1.520.644,98 | 100,05% |
| 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE | Material | UN | 0,0021179 | | 1.285,79 | | 2,72 | | 2,72 | 0,00% | 1.520.647,70 | 100,05% |
| 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,1063742 | | 21,74 | | 2,31 | | 2,31 | 0,00% | 1.520.650,01 | 100,05% |
| 00039210 | SINAPI | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2,0000000 | | 1,12 | | 2,24 | | 2,24 | 0,00% | 1.520.652,25 | 100,05% |
| P9824 | SICRO3 | Servente | Mão de Obra | h | 0,0994318 | | 20,70 | | 2,06 | | 2,06 | 0,00% | 1.520.654,31 | 100,05% |
| 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,1755000 | | 11,06 | | 1,94 | | 1,94 | 0,00% | 1.520.656,25 | 100,05% |
| 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA | Material | UN | 2,0000000 | | 0,83 | | 1,66 | | 1,66 | 0,00% | 1.520.657,91 | 100,05% |
| 00003883 | SINAPI | LUVIA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 1,62 | | 1,62 | | 1,62 | 0,00% | 1.520.659,53 | 100,05% |
| 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0783500 | | 20,01 | | 1,57 | | 1,57 | 0,00% | 1.520.661,10 | 100,05% |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|-------------------------|-------------|------------|--|------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|
| <div></div> <div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA : | | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | | PRAZO OBRA | | | | BDI | | TAXAS (LS) | | | | | | | | | | | |
| 20/06/2023 (EMISSÃO DO SINAPI) | | | | | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | | | | | | | | | | | |
| | | 8 MESES | | | | 24,20% | 15,27% | 114,55% | | | | | | 70,11% (MÊS) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÁREA REFORMA (M2): | | 8.697,11 | | | | CUSTO DO METRO QUADRADO | | | | R\$ 174,76 | | | | | | | | | |
| | | | | | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | | | R\$ 216,02 | | | | | | | | | |

| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---|-------------|-----|------------|-------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | |
| 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 0,2680000 | | 5,53 | | 1,48 | | 1,48 | 0,00% | 1.520.662,58 | 100,05% |
| 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 0,1324000 | | 10,87 | | 1,44 | | 1,44 | 0,00% | 1.520.664,02 | 100,05% |
| 00043469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 16,0000000 | | 0,08 | | 1,28 | | 1,28 | 0,00% | 1.520.665,30 | 100,05% |
| 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,9603360 | | 1,17 | | 1,12 | | 1,12 | 0,00% | 1.520.666,42 | 100,05% |
| 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0330000 | | 25,87 | | 0,85 | | 0,85 | 0,00% | 1.520.667,28 | 100,05% |
| 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000621 | | 6.295,25 | | 0,39 | | 0,39 | 0,00% | 1.520.667,67 | 100,05% |
| 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | H | 19,0000000 | | 0,01 | | 0,19 | | 0,19 | 0,00% | 1.520.667,86 | 100,05% |
| 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 11,0000000 | | 0,01 | | 0,11 | | 0,11 | 0,00% | 1.520.667,97 | 100,05% |
| 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | H | 0,9603360 | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 | 0,00% | 1.520.668,07 | 100,05% |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Totais por Tipo | |
| Equipamento | R\$ 57.989,22 |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 31,84 |
| Mão de Obra | R\$ |
| Material | R\$ |
| | 1.034.301,15 |
| Serviços | R\$ 32.563,18 |
| Taxas | R\$ 1.073,86 |
| Administração | R\$ 0,00 |
| Aluguel | R\$ 0,00 |
| Verba | R\$ 0,00 |
| Outros | R\$ 51.516,34 |
| Total sem BDI | |
| Total do BDI | 358.865,26 |
| Total Geral | 1.878.782,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|-------------------------|----------------|------------|--|-------------|----------------|--|-------------|--------------|--|-------------|-------|------|-----------|-----------|------|--|--|--|--|
| <div></div> <div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA : | | ACESSIBILIDADE FÍSICA DA SEDE DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI NÃO DESONERADO MAIO | | PRAZO OBRA | | | | BDI | | TAXAS (LS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20/06/2023 (EMISSÃO DO SINAPI) | | | | | | SERVIÇOS | MAT E EQUIP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8 MESES | | | | 24,20% | 15,27% | 114,55% | | | | | | 70,11% (MÊS) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÁREA REFORMA (M2): | | 8.697,11 | | | | CUSTO DO METRO QUADRADO | | | | R\$ 174,76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PREÇO DO METRO QUADRADO | | | | R\$ 216,02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Curva ABC de Insumos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código Banco | | Descrição | | | | Tipo | Und | Quantidade | | | Valor Unitário | | | Total | | | | Peso | Valor | | Peso | | | | |
| | | | | | | | | Operativa | | Improdutiva | Operativa | | Improdutiva | Operativa | | Improdutiva | Geral | | Acumulado | Acumulado | | | | | |





























































Emitido em 25/07/2023

ANEXOS Nº 80/2023 - DPP (11.02.04)
(Nº do Documento: 3599)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:35)

ALFREDO MACEDO GOMES

REITOR - TITULAR

GR (11.01)

Matrícula: 1171268

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:17)

CARLOS HENRIQUE LOPES FALCAO

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SPO-UFPE (11.02.01)

Matrícula: 1134695

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:45)

GERALDO CABRAL DE CARVALHO FILHO

DIRETOR - SUBSTITUTO

DPP (11.02.04)

Matrícula: 2060183

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
3599, ano: 2023, tipo: ANEXOS, data de emissão: 25/07/2023 e o código de verificação: 8dbfaaac18