



Obra
AMPLIAÇÃO CRECHE MARIVALDO F. BENÍCIO - DESONERADO

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Pernambuco
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,01%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

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 | | | | |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | | 2.366,0127015 | | 15,35 | | 36.318,29 | | 36.318,29 | 10,71% | 36.318,29 | 10,71% |
| 00011199 | SINAPI | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L) | Material | UN | | 22.9156340 | | 1.581,02 | | 36.230,08 | | 36.230,08 | 10,68% | 72.548,37 | 21,39% |
| 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | | 1.561,2165206 | | 20,38 | | 31.817,59 | | 31.817,59 | 9,38% | 104.365,96 | 30,77% |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | | 5.216,7389306 | | 2,85 | | 14.867,71 | | 14.867,71 | 4,38% | 119.233,67 | 35,15% |
| 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | | 157,2044000 | | 88,93 | | 13.980,19 | | 13.980,19 | 4,12% | 133.213,86 | 39,27% |
| 00036156 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | Material | m² | | 229,9991460 | | 58,29 | | 13.406,65 | | 13.406,65 | 3,95% | 146.620,51 | 43,22% |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | | 14.726,5436149 | | 0,87 | | 12.812,09 | | 12.812,09 | 3,78% | 159.432,60 | 47,00% |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | | 517,7090251 | | 20,38 | | 10.550,91 | | 10.550,91 | 3,11% | 169.983,51 | 50,11% |
| 00010505 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | | 33,6000000 | | 286,43 | | 9.624,05 | | 9.624,05 | 2,84% | 179.607,56 | 52,95% |
| 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | | 263,8194000 | | 34,86 | | 9.196,74 | | 9.196,74 | 2,71% | 188.804,30 | 55,66% |
| 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material | MIL | | 5,1276500 | | 1.650,13 | | 8.461,29 | | 8.461,29 | 2,49% | 197.265,59 | 58,15% |
| 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | | 556,4800000 | | 14,38 | | 8.002,18 | | 8.002,18 | 2,36% | 205.267,77 | 60,51% |
| 00006076 | SINAPI | SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO) | Material | m³ | | 56,8810000 | | 130,48 | | 7.421,83 | | 7.421,83 | 2,19% | 212.689,61 | 62,70% |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | | 5.216,7389306 | | 1,42 | | 7.407,77 | | 7.407,77 | 2,18% | 220.097,38 | 64,89% |
| 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | | 185,0816000 | | 39,96 | | 7.395,86 | | 7.395,86 | 2,18% | 227.493,24 | 67,07% |
| 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | | 368,4449600 | | 19,37 | | 7.136,78 | | 7.136,78 | 2,10% | 234.630,02 | 69,17% |
| 00007266 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | MIL | | 8,4728448 | | 750,06 | | 6.355,14 | | 6.355,14 | 1,87% | 240.985,16 | 71,04% |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | | 301,7723116 | | 20,38 | | 6.150,12 | | 6.150,12 | 1,81% | 247.135,28 | 72,86% |
| 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | Material | KG | | 199,0800000 | | 26,12 | | 5.199,97 | | 5.199,97 | 1,53% | 252.335,25 | 74,39% |
| 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | | 123,6229800 | | 40,97 | | 5.064,83 | | 5.064,83 | 1,49% | 257.400,08 | 75,88% |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | | 55,4003896 | | 75,00 | | 4.155,03 | | 4.155,03 | 1,22% | 261.555,11 | 77,11% |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | | 5.216,7389306 | | 0,75 | | 3.912,55 | | 3.912,55 | 1,15% | 265.467,66 | 78,26% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | | 2.230,0649626 | | 1,56 | | 3.478,90 | | 3.478,90 | 1,03% | 268.946,56 | 79,29% |
| 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | | 518,1593760 | | 5,35 | | 2.772,15 | | 2.772,15 | 0,82% | 271.718,72 | 80,10% |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | | 1.864,2854496 | | 1,46 | | 2.721,86 | | 2.721,86 | 0,80% | 274.440,57 | 80,91% |
| 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | | 162,5638281 | | 15,30 | | 2.487,23 | | 2.487,23 | 0,73% | 276.927,80 | 81,64% |
| 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | | 617,7419800 | | 3,68 | | 2.273,29 | | 2.273,29 | 0,67% | 279.201,09 | 82,31% |
| 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 | | 375,03 | | 2.250,18 | | 2.250,18 | 0,66% | 281.451,27 | 82,97% |
| 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | | 103,5560000 | | 19,43 | | 2.012,09 | | 2.012,09 | 0,59% | 283.463,36 | 83,57% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|----|---------------|--------|----------|----------|-------|------------|--------|
| 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 157,7920800 | 12,63 | 1.992,91 | 1.992,91 | 0,59% | 285.456,28 | 84,15% |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.864,2854496 | 1,05 | 1.957,50 | 1.957,50 | 0,58% | 287.413,78 | 84,73% |
| 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 93,8738057 | 20,38 | 1.913,15 | 1.913,15 | 0,56% | 289.326,93 | 85,30% |
| 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 3.071,5200000 | 0,62 | 1.904,34 | 1.904,34 | 0,56% | 291.231,27 | 85,86% |
| 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 93,3671672 | 20,38 | 1.902,82 | 1.902,82 | 0,56% | 293.134,09 | 86,42% |
| 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 2.230,0649626 | 0,73 | 1.627,95 | 1.627,95 | 0,48% | 294.762,04 | 86,90% |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 13,9271996 | 111,25 | 1.549,40 | 1.549,40 | 0,46% | 296.311,44 | 87,35% |
| 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 485,1662400 | 2,97 | 1.440,94 | 1.440,94 | 0,42% | 297.752,38 | 87,78% |
| 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 101,3340000 | 13,32 | 1.349,77 | 1.349,77 | 0,40% | 299.102,15 | 88,18% |
| 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 1.266,4504000 | 1,06 | 1.342,44 | 1.342,44 | 0,40% | 300.444,59 | 88,57% |
| 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 35,2687500 | 37,89 | 1.336,33 | 1.336,33 | 0,39% | 301.780,92 | 88,97% |
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 275,6075200 | 4,66 | 1.284,33 | 1.284,33 | 0,38% | 303.065,25 | 89,35% |
| 00006090 | SINAPI | SELADOR PVA PAREDES INTERNAS | Material | L | 73,4272000 | 17,26 | 1.267,35 | 1.267,35 | 0,37% | 304.332,61 | 89,72% |
| 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 17,6352000 | 67,64 | 1.192,84 | 1.192,84 | 0,35% | 305.525,45 | 90,07% |
| 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 57,2540145 | 20,38 | 1.166,84 | 1.166,84 | 0,34% | 306.692,29 | 90,41% |
| 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 8,0000000 | 141,14 | 1.129,12 | 1.129,12 | 0,33% | 307.821,41 | 90,75% |
| I0805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 1.608,7740000 | 0,70 | 1.126,14 | 1.126,14 | 0,33% | 308.947,55 | 91,08% |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 54,4029026 | 20,38 | 1.108,73 | 1.108,73 | 0,33% | 310.056,28 | 91,41% |
| 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), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material | UN | 4,0000000 | 261,67 | 1.046,68 | 1.046,68 | 0,31% | 311.102,96 | 91,71% |
| 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 | 4,0000000 | 256,27 | 1.025,08 | 1.025,08 | 0,30% | 312.128,04 | 92,02% |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 569,6592020 | 1,75 | 996,90 | 996,90 | 0,29% | 313.124,95 | 92,31% |
| 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 37,6398345 | 26,35 | 991,81 | 991,81 | 0,29% | 314.116,76 | 92,60% |
| I2391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 36,7300000 | 25,96 | 953,51 | 953,51 | 0,28% | 315.070,27 | 92,88% |
| 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 46,7145342 | 20,38 | 952,04 | 952,04 | 0,28% | 316.022,31 | 93,17% |
| 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 46,2506951 | 20,38 | 942,59 | 942,59 | 0,28% | 316.964,90 | 93,44% |
| 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Material | L | 23,3075000 | 39,50 | 920,65 | 920,65 | 0,27% | 317.885,54 | 93,71% |
| 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 436,3657200 | 2,10 | 916,37 | 916,37 | 0,27% | 318.801,91 | 93,98% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 436,3657200 | 2,10 | 916,37 | 916,37 | 0,27% | 319.718,28 | 94,25% |
| 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 | 238,1376000 | 3,75 | 893,02 | 893,02 | 0,26% | 320.611,30 | 94,52% |
| 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 516,8732800 | 1,67 | 863,18 | 863,18 | 0,25% | 321.474,47 | 94,77% |
| 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 69,6547500 | 10,53 | 733,46 | 733,46 | 0,22% | 322.207,94 | 94,99% |
| 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 20,7900000 | 34,49 | 717,05 | 717,05 | 0,21% | 322.924,99 | 95,20% |
| 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 47,0250000 | 15,05 | 707,73 | 707,73 | 0,21% | 323.632,71 | 95,41% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|-------|-------------|--------|--------|--------|-------|------------|--------|
| 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 4,0000000 | 173,07 | 692,28 | 692,28 | 0,20% | 324.324,99 | 95,61% |
| 00012869 | SINAPI | TELHADOR | Mão de Obra | H | 32,9376827 | 20,12 | 662,71 | 662,71 | 0,20% | 324.987,70 | 95,81% |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 26,4880412 | 19,41 | 514,13 | 514,13 | 0,15% | 325.501,83 | 95,96% |
| 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 12,0000000 | 42,41 | 508,92 | 508,92 | 0,15% | 326.010,75 | 96,11% |
| 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 18,9000000 | 26,38 | 498,58 | 498,58 | 0,15% | 326.509,33 | 96,26% |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 33,1924331 | 14,48 | 480,63 | 480,63 | 0,14% | 326.989,96 | 96,40% |
| 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 15,9633330 | 29,92 | 477,62 | 477,62 | 0,14% | 327.467,58 | 96,54% |
| 00010498 | SINAPI | MASSA PARA VIDRO | Material | KG | 50,4000000 | 9,15 | 461,16 | 461,16 | 0,14% | 327.928,74 | 96,68% |
| 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 30,1653600 | 15,26 | 460,32 | 460,32 | 0,14% | 328.389,07 | 96,81% |
| 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 459,78 | 459,78 | 459,78 | 0,14% | 328.848,85 | 96,95% |
| 10109 | SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 5,3625800 | 84,38 | 452,49 | 452,49 | 0,13% | 329.301,34 | 97,08% |
| 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 11" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 46,5200000 | 9,31 | 433,10 | 433,10 | 0,13% | 329.734,44 | 97,21% |
| 00007181 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 141" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M | Material | UN | 101,1000000 | 4,26 | 430,69 | 430,69 | 0,13% | 330.165,13 | 97,33% |
| 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 16,3483100 | 25,42 | 415,57 | 415,57 | 0,12% | 330.580,70 | 97,46% |
| 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 26,3540561 | 15,32 | 403,74 | 403,74 | 0,12% | 330.984,45 | 97,58% |
| 00007528 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 32,0000000 | 12,48 | 399,36 | 399,36 | 0,12% | 331.383,81 | 97,69% |
| 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 15,1940472 | 24,86 | 377,72 | 377,72 | 0,11% | 331.761,53 | 97,81% |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 2,2464402 | 164,62 | 369,81 | 369,81 | 0,11% | 332.131,34 | 97,91% |
| 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 13,0522000 | 28,16 | 367,55 | 367,55 | 0,11% | 332.498,89 | 98,02% |
| 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 | 120,0000000 | 2,98 | 357,60 | 357,60 | 0,11% | 332.856,49 | 98,13% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 516,8732800 | 0,61 | 315,29 | 315,29 | 0,09% | 333.171,78 | 98,22% |
| 00004243 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) | Mão de Obra | H | 10,9865586 | 25,77 | 283,12 | 283,12 | 0,08% | 333.454,90 | 98,30% |
| 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 18,0359200 | 15,17 | 273,60 | 273,60 | 0,08% | 333.728,51 | 98,38% |
| 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 17,0602320 | 15,50 | 264,43 | 264,43 | 0,08% | 333.992,94 | 98,46% |
| 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 10,1230000 | 25,40 | 257,12 | 257,12 | 0,08% | 334.250,07 | 98,54% |
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 14,3583810 | 17,50 | 251,27 | 251,27 | 0,07% | 334.501,34 | 98,61% |
| 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 | 7,4000000 | 33,75 | 249,75 | 249,75 | 0,07% | 334.751,09 | 98,69% |
| 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 2,2447880 | 105,09 | 235,90 | 235,90 | 0,07% | 334.986,99 | 98,76% |
| 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | H | 11,4178153 | 17,86 | 203,92 | 203,92 | 0,06% | 335.190,92 | 98,82% |
| 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 4,5251360 | 44,81 | 202,77 | 202,77 | 0,06% | 335.393,69 | 98,88% |
| 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 40,0000000 | 4,95 | 198,00 | 198,00 | 0,06% | 335.591,69 | 98,93% |
| 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 3,9204000 | 46,81 | 183,51 | 183,51 | 0,05% | 335.775,20 | 98,99% |
| 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 3,6730000 | 48,14 | 176,82 | 176,82 | 0,05% | 335.952,02 | 99,04% |
| 00002370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | Material | UN | 10,0000000 | 17,50 | 175,00 | 175,00 | 0,05% | 336.127,02 | 99,09% |
| 3749 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou similar | Material | un | 1,0000000 | 149,88 | 149,88 | 149,88 | 0,04% | 336.276,90 | 99,14% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-------------|-------|---------------|-----------|--------|--------|-------|------------|--------|
| 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 36,0000000 | 4,07 | 146,52 | 146,52 | 0,04% | 336.423,42 | 99,18% |
| 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,8910000 | 163,88 | 146,02 | 146,02 | 0,04% | 336.569,44 | 99,22% |
| 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 4,8000000 | 29,95 | 143,76 | 143,76 | 0,04% | 336.713,20 | 99,26% |
| 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (CAO DIRETA) | Material | CENTO | 2,8515840 | 50,41 | 143,75 | 143,75 | 0,04% | 336.856,95 | 99,31% |
| 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 5,5938000 | 25,62 | 143,31 | 143,31 | 0,04% | 337.000,26 | 99,35% |
| 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,2414600 | 111,84 | 138,84 | 138,84 | 0,04% | 337.139,10 | 99,39% |
| 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 146,3910880 | 0,90 | 131,75 | 131,75 | 0,04% | 337.270,86 | 99,43% |
| 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 597,5280000 | 0,22 | 131,46 | 131,46 | 0,04% | 337.402,31 | 99,47% |
| 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,6347025 | 206,26 | 130,91 | 130,91 | 0,04% | 337.533,23 | 99,51% |
| 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 90,4188000 | 1,42 | 128,39 | 128,39 | 0,04% | 337.661,62 | 99,54% |
| 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 20,5688000 | 6,23 | 128,14 | 128,14 | 0,04% | 337.789,76 | 99,58% |
| 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 15,2482176 | 8,33 | 127,02 | 127,02 | 0,04% | 337.916,78 | 99,62% |
| 00000337 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 6,2160000 | 20,37 | 126,62 | 126,62 | 0,04% | 338.043,40 | 99,66% |
| 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 90,4188000 | 1,07 | 96,75 | 96,75 | 0,03% | 338.140,15 | 99,69% |
| 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 14,3583810 | 6,25 | 89,74 | 89,74 | 0,03% | 338.229,89 | 99,71% |
| 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 81,2800000 | 1,00 | 81,28 | 81,28 | 0,02% | 338.311,17 | 99,74% |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 78,7307184 | 1,02 | 80,31 | 80,31 | 0,02% | 338.391,47 | 99,76% |
| 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 11,1145537 | 5,62 | 62,46 | 62,46 | 0,02% | 338.453,94 | 99,78% |
| 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 1,9339200 | 31,39 | 60,71 | 60,71 | 0,02% | 338.514,64 | 99,80% |
| 00036398 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0016511 | 33.931,37 | 56,02 | 56,02 | 0,02% | 338.570,67 | 99,81% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 5,216,7389306 | 0,01 | 52,17 | 52,17 | 0,02% | 338.622,84 | 99,83% |
| 00010481 | SINAPI | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | Material | L | 1,2517500 | 39,80 | 49,82 | 49,82 | 0,01% | 338.672,65 | 99,84% |
| 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,2115675 | 218,95 | 46,32 | 46,32 | 0,01% | 338.718,98 | 99,86% |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 4,0000000 | 10,62 | 42,48 | 42,48 | 0,01% | 338.761,46 | 99,87% |
| 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 1,4788800 | 25,92 | 38,33 | 38,33 | 0,01% | 338.799,79 | 99,88% |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 4,0000000 | 9,33 | 37,32 | 37,32 | 0,01% | 338.837,11 | 99,89% |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 29,6574022 | 1,10 | 32,62 | 32,62 | 0,01% | 338.869,73 | 99,90% |
| 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,8345000 | 34,75 | 29,00 | 29,00 | 0,01% | 338.898,73 | 99,91% |
| 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0035796 | 7.983,91 | 28,58 | 28,58 | 0,01% | 338.927,31 | 99,92% |
| 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0017228 | 13.453,97 | 23,18 | 23,18 | 0,01% | 338.950,49 | 99,92% |
| 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0564180 | 375,03 | 21,16 | 21,16 | 0,01% | 338.971,65 | 99,93% |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,7560000 | 25,42 | 19,22 | 19,22 | 0,01% | 338.990,87 | 99,94% |
| 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,3182400 | 13,61 | 17,94 | 17,94 | 0,01% | 339.008,81 | 99,94% |
| 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0014641 | 12.162,07 | 17,81 | 17,81 | 0,01% | 339.026,61 | 99,95% |
| 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA | Material | KG | 1,1459760 | 15,00 | 17,19 | 17,19 | 0,01% | 339.043,80 | 99,95% |
| 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 2,6144908 | 6,23 | 16,29 | 16,29 | 0,00% | 339.060,09 | 99,96% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--|-------------|-----|------------|-----------|-------|-------|-------|------------|---------|
| 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 4,0000000 | 3,95 | 15,80 | 15,80 | 0,00% | 339.075,89 | 99,96% |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 1,4685600 | 9,37 | 13,76 | 13,76 | 0,00% | 339.089,65 | 99,97% |
| 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,2538810 | 44,87 | 11,39 | 11,39 | 0,00% | 339.101,04 | 99,97% |
| 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" un | Material | un | 0,3356280 | 33,62 | 11,28 | 11,28 | 0,00% | 339.112,33 | 99,97% |
| 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,6684000 | 16,63 | 11,12 | 11,12 | 0,00% | 339.123,44 | 99,98% |
| 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,1127760 | 98,10 | 11,06 | 11,06 | 0,00% | 339.134,51 | 99,98% |
| 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,6347025 | 15,67 | 9,95 | 9,95 | 0,00% | 339.144,45 | 99,98% |
| 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 4,0000000 | 2,05 | 8,20 | 8,20 | 0,00% | 339.152,65 | 99,98% |
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0011805 | 6.863,04 | 8,10 | 8,10 | 0,00% | 339.160,75 | 99,99% |
| 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2400000 | 28,60 | 6,86 | 6,86 | 0,00% | 339.167,62 | 99,99% |
| 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0002333 | 27.917,48 | 6,51 | 6,51 | 0,00% | 339.174,13 | 99,99% |
| 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM) | Equipamento | PAR | 0,3244035 | 18,38 | 5,96 | 5,96 | 0,00% | 339.180,09 | 99,99% |
| 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 79,2000000 | 0,07 | 5,54 | 5,54 | 0,00% | 339.185,64 | 99,99% |
| 10583 | ORSE | Trincha 3" un | Material | un | 0,3356280 | 14,97 | 5,02 | 5,02 | 0,00% | 339.190,66 | 100,00% |
| 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,6347025 | 6,12 | 3,88 | 3,88 | 0,00% | 339.194,55 | 100,00% |
| 11250 | ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm un | Material | un | 0,1715432 | 21,87 | 3,75 | 3,75 | 0,00% | 339.198,30 | 100,00% |
| 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0131722 | 272,52 | 3,59 | 3,59 | 0,00% | 339.201,89 | 100,00% |
| 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0001693 | 18.190,40 | 3,08 | 3,08 | 0,00% | 339.204,97 | 100,00% |
| 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1188000 | 25,00 | 2,97 | 2,97 | 0,00% | 339.207,94 | 100,00% |
| 11252 | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0,0074584 | 372,52 | 2,78 | 2,78 | 0,00% | 339.210,72 | 100,00% |
| 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0005718 | 4.373,64 | 2,50 | 2,50 | 0,00% | 339.213,22 | 100,00% |
| 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0014409 | 1.465,34 | 2,11 | 2,11 | 0,00% | 339.215,33 | 100,00% |
| 00010485 | SINAPI | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE | Equipamento | H | 1,7820000 | 1,13 | 2,01 | 2,01 | 0,00% | 339.217,34 | 100,00% |
| 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0237600 | 84,40 | 2,01 | 2,01 | 0,00% | 339.219,35 | 100,00% |
| 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0846270 | 20,43 | 1,73 | 1,73 | 0,00% | 339.221,08 | 100,00% |
| 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0440000 | 33,51 | 1,47 | 1,47 | 0,00% | 339.222,55 | 100,00% |
| 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ") | Equipamento | UN | 0,0015473 | 750,57 | 1,16 | 1,16 | 0,00% | 339.223,71 | 100,01% |
| 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,1128360 | 7,93 | 0,89 | 0,89 | 0,00% | 339.224,61 | 100,01% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 78,7307184 | 0,01 | 0,79 | 0,79 | 0,00% | 339.225,39 | 100,01% |
| 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0282090 | 26,56 | 0,75 | 0,75 | 0,00% | 339.226,14 | 100,01% |
| 4725 | ORSE | Espátula un | Material | un | 0,0298336 | 23,12 | 0,69 | 0,69 | 0,00% | 339.226,83 | 100,01% |
| 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0131722 | 46,12 | 0,61 | 0,61 | 0,00% | 339.227,44 | 100,01% |
| 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0372920 | 13,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00% | 339.227,94 | 100,01% |
| 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" | Material | un | 0,0197583 | 23,22 | 0,46 | 0,46 | 0,00% | 339.228,40 | 100,01% |
| 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0065861 | 39,37 | 0,26 | 0,26 | 0,00% | 339.228,66 | 100,01% |
| 11241 | ORSE | Alicate volt-ampermetro | Material | un | 0,0001200 | 193,76 | 0,02 | 0,02 | 0,00% | 339.228,68 | 100,01% |
| 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001200 | 57,87 | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 339.228,69 | 100,01% |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|----------------------------|----------|----|-----------|-------|------|------|-------|------------|---------|
| 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001200 | 28,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 339.228,70 | 100,01% |
| 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000600 | 46,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 339.228,70 | 100,01% |

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | | Totais por Tipo |
| | Equipamento | R\$ 13.262,16 |
| | Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 0,00 |
| | Mão de Obra | R\$ 102.935,76 |
| | Material | R\$ 196.669,73 |
| | Serviços | R\$ 4.033,40 |
| | Taxas | R\$ 52,17 |
| | Administração | R\$ 0,00 |
| | Aluguel | R\$ 0,00 |
| | Verba | R\$ 0,00 |
| | Outros | R\$ 22.275,48 |
| Total sem BDI | | 271.373,04 |
| Total do BDI | | 67.833,71 |
| Total Geral | | 339.206,75 |

Fabio Wallace Gomes Machado
Sócio/CEO/Proprietário