PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA DO GALPÃO PARA ATENDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

**Bancos**
SINAPI - 02/2026 - Pará
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 31/03/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

## Curva ABC de Insumos

| Código | Banco | Grupo | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | | |
| A00055 | SEDOP | | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | Material | m² | 185,997 | | 48,67 | | 9.052,45 | | 9.052,45 | 12,55% | 9.052,45 | 12,55% |
| 00007356 | SINAPI | | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 144,478265 | | 43,57 | | 6.295,50 | | 6.295,50 | 8,73% | 15.347,95 | 21,28% |
| 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 | 104,17044 | | 52,55 | | 5.474,05 | | 5.474,05 | 7,59% | 20.822,00 | 37,23% |
| 00040783 | SINAPI | | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | Material | M | 53,151 | | 47,74 | | 2.537,55 | | 2.537,55 | 3,52% | 23.359,55 | 54,08% |
| EC373700 | SEDOP | | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 403,5338 | | 6,20 | | 2.503,61 | | 2.503,61 | 3,47% | 25.863,16 | 57,55% |
| 00007348 | SINAPI | | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 78,64486 | | 29,23 | | 2.298,48 | | 2.298,48 | 3,19% | 28.161,63 | 60,74% |
| 00009841 | SINAPI | | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 45,5532 | | 36,86 | | 1.679,26 | | 1.679,26 | 2,33% | 29.840,90 | 70,99% |
| D00080 | SEDOP | | Argamassa AC-II | Material | kg | 916,465 | | 1,65 | | 1.512,57 | | 1.512,57 | 2,10% | 31.353,47 | 73,09% |
| 00013388 | SINAPI | | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 4,5558 | | 303,91 | | 1.384,55 | | 1.384,55 | 1,92% | 32.738,02 | 75,01% |
| 00011029 | SINAPI | | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | Material | CJ | 370,761 | | 2,77 | | 1.027,31 | | 1.027,31 | 1,42% | 33.765,33 | 76,44% |
| A00024 | SEDOP | | Forro em lambri de PVC | Material | m² | 27,6 | | 34,85 | | 961,91 | | 961,91 | 1,33% | 34.727,24 | 77,77% |
| A00007 | SEDOP | | Rodape ceramico h=8cm | Material | m | 67,683 | | 14,13 | | 956,44 | | 956,44 | 1,33% | 35.683,68 | 79,10% |
| 00043651 | SINAPI | | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 140,8035059 | | 5,89 | | 829,47 | | 829,47 | 1,15% | 36.513,15 | 84,01% |
| EC373720 | SEDOP | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 403,5338 | | 1,82 | | 734,07 | | 734,07 | 1,02% | 37.247,22 | 86,09% |
| EC373710 | SEDOP | | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 403,5338 | | 1,43 | | 578,50 | | 578,50 | 0,80% | 37.825,72 | 90,17% |
| 00006085 | SINAPI | | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 46,380366 | | 10,96 | | 508,46 | | 508,46 | 0,71% | 38.334,18 | 91,60% |
| D00079 | SEDOP | | Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas | Material | kg | 66,3806 | | 6,82 | | 452,62 | | 452,62 | 0,63% | 38.786,80 | 92,23% |
| 00020151 | SINAPI | | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 16 | | 26,84 | | 429,45 | | 429,45 | 0,60% | 39.216,25 | 92,83% |
| EC434890 | SEDOP | | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) | Material | h | 191,8275 | | 2,12 | | 406,73 | | 406,73 | 0,56% | 39.622,98 | 93,39% |
| P00019 | SEDOP | | Tinta esmalte | Material | GL | 2,4342 | | 158,88 | | 386,74 | | 386,74 | 0,54% | 40.009,71 | 93,93% |
| EC434910 | SEDOP | | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) | Material | h | 152,286 | | 2,23 | | 339,40 | | 339,40 | 0,47% | 40.349,11 | 94,40% |
| 00000299 | SINAPI | | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 48 | | 6,55 | | 314,57 | | 314,57 | 0,44% | 40.663,68 | 94,83% |
| D00281 | SEDOP | | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,984 | | 271,08 | | 266,74 | | 266,74 | 0,37% | 40.930,43 | 95,62% |
| D00475 | SEDOP | | Lona com plotagem de gráfica | Material | m² | 2,4 | | 108,42 | | 260,22 | | 260,22 | 0,36% | 41.190,64 | 95,98% |
| 2414 | ORSE | | Vassoura piaçava | Material | un | 11,7935 | | 17,91 | | 211,27 | | 211,27 | 0,29% | 41.401,91 | 96,61% |
| 00020157 | SINAPI | | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 8 | | 25,49 | | 203,93 | | 203,93 | 0,28% | 41.605,84 | 96,89% |
| 00000142 | SINAPI | | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 4,10022 | | 47,55 | | 194,96 | | 194,96 | 0,27% | 41.800,81 | 97,16% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA DO GALPÃO PARA ATENDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

**Bancos**
SINAPI - 02/2026 - Pará
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 31/03/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

## Curva ABC de Insumos

| Código | Banco | Grupo | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | | |
| EC434650 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 191,8275 | | 0,78 | | 150,21 | | 150,21 | 0,21% | 41.951,02 | 97,84% |
| 158 | ORSE | | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 7,2437826 | | 16,87 | | 122,17 | | 122,17 | 0,17% | 42.073,19 | 98,19% |
| EC434670 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 152,286 | | 0,67 | | 102,74 | | 102,74 | 0,14% | 42.175,93 | 98,50% |
| 00020078 | SINAPI | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 2,76 | | 35,88 | | 99,02 | | 99,02 | 0,14% | 42.274,95 | 98,63% |
| EC434900 | SEDOP | | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 35,5013 | | 2,70 | | 95,80 | | 95,80 | 0,13% | 42.370,75 | 98,77% |
| D00141 | SEDOP | | Lixa p/ ferro | Material | un | 20,285 | | 4,16 | | 84,31 | | 84,31 | 0,12% | 42.455,06 | 98,88% |
| EC434660 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 35,5013 | | 2,34 | | 82,97 | | 82,97 | 0,12% | 42.538,03 | 99,00% |
| 10492 | ORSE | | Cesta Básica | Material | un | 0,3202065 | | 246,96 | | 79,08 | | 79,08 | 0,11% | 42.617,11 | 99,11% |
| EC373730 | SEDOP | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 403,5338 | | 0,13 | | 53,48 | | 53,48 | 0,07% | 42.670,58 | 99,46% |
| EC434830 | SEDOP | | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 23,919 | | 2,08 | | 49,85 | | 49,85 | 0,07% | 42.720,43 | 99,53% |
| 2378 | ORSE | | Vale transporte | Material | un | 6,0132442 | | 5,42 | | 32,60 | | 32,60 | 0,05% | 42.753,03 | 99,76% |
| P00027 | SEDOP | | Aguarraz | Material | GL | 0,4057 | | 66,63 | | 27,03 | | 27,03 | 0,04% | 42.780,06 | 99,80% |
| 941 | ORSE | | Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada | Material | un | 0,1067355 | | 232,56 | | 24,82 | | 24,82 | 0,03% | 42.804,88 | 99,84% |
| 00012815 | SINAPI | | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 1,8418 | | 13,17 | | 24,25 | | 24,25 | 0,03% | 42.829,14 | 99,87% |
| 1997 | ORSE | | Sabão em pó | Material | kg | 1,17935 | | 12,84 | | 15,15 | | 15,15 | 0,02% | 42.844,28 | 99,92% |
| 00005061 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,65806 | | 21,21 | | 13,96 | | 13,96 | 0,02% | 42.858,24 | 99,96% |
| 00005104 | SINAPI | | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,121488 | | 84,77 | | 10,30 | | 10,30 | 0,01% | 42.868,54 | 99,99% |
| 00003767 | SINAPI | | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 8,4121337 | | 1,11 | | 9,32 | | 9,32 | 0,01% | 42.877,86 | 100,02% |
| EC434590 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 23,919 | | 0,34 | | 8,07 | | 8,07 | 0,01% | 42.885,93 | 100,03% |
| D00084 | SEDOP | | Prego 1 1/2"x13 | Material | kg | 0,24 | | 24,73 | | 5,94 | | 5,94 | 0,01% | 42.891,87 | 100,06% |
| 00012893/ | ORSE | | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0545471 | | 89,06 | | 4,86 | | 4,86 | 0,01% | 42.896,73 | 100,08% |
| 00038383 | SINAPI | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 1,848 | | 2,18 | | 4,03 | | 4,03 | 0,01% | 42.900,76 | 100,09% |
| 10599 | ORSE | | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,1280826 | | 21,68 | | 2,78 | | 2,78 | 0,00% | 42.903,53 | 100,10% |
| 00012892/ | ORSE | | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,1636611 | | 13,10 | | 2,14 | | 2,14 | 0,00% | 42.905,68 | 100,10% |
| 00002711/ | ORSE | | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0094744 | | 211,36 | | 2,00 | | 2,00 | 0,00% | 42.907,68 | 100,10% |
| 10596 | ORSE | | Protetor auricular | Material | un | 0,3202065 | | 5,79 | | 1,86 | | 1,86 | 0,00% | 42.909,53 | 100,11% |
| 00012895/ | ORSE | | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0426942 | | 16,26 | | 0,69 | | 0,69 | 0,00% | 42.910,23 | 100,11% |
| 10788 | ORSE | | Pá quadrada | Material | un | 0,0094744 | | 44,45 | | 0,42 | | 0,42 | 0,00% | 42.910,65 | 100,11% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA DO GALPÃO PARA ATENDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

**Bancos**
SINAPI - 02/2026 - Pará
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 31/03/2026

SEPLAGE
Secretaria de Planejamento e Gestão de Castanhal

**Curva ABC de Insumos**

| Código | Banco | Grupo | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor Unitário | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | | |
| 1651 | ORSE | | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0545471 | | 7,23 | | 0,39 | | 0,39 | 0,00% | 42.911,04 | 100,11% |
| 00012894/ | ORSE | | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0142314 | | 24,23 | | 0,34 | | 0,34 | 0,00% | 42.911,39 | 100,11% |
| 4728 | ORSE | | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0142116 | | 22,38 | | 0,32 | | 0,32 | 0,00% | 42.911,71 | 100,11% |
| 11244 | ORSE | | Martelo com unha | Material | un | 0,004757 | | 47,10 | | 0,22 | | 0,22 | 0,00% | 42.911,93 | 100,11% |
| 4729 | ORSE | | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0047372 | | 45,54 | | 0,22 | | 0,22 | 0,00% | 42.912,15 | 100,11% |
| 10579 | ORSE | | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,004757 | | 32,39 | | 0,15 | | 0,15 | 0,00% | 42.912,30 | 100,11% |
| 10578 | ORSE | | Formão grande | Material | un | 0,004757 | | 25,66 | | 0,12 | | 0,12 | 0,00% | 42.912,42 | 100,11% |
| 10577 | ORSE | | Serrote 40cm | Material | un | 0,0023785 | | 43,37 | | 0,10 | | 0,10 | 0,00% | 42.912,53 | 100,11% |

Material R$ 42.912,53

**Total sem BDI** **59.875,02**
**Total do BDI** **12.244,77**
**Total Geral** **72.119,79**

FELIPE AKIHIRO OKAJIMA DE OLIVEIRA:02976393230
Assinado de forma digital por FELIPE AKIHIRO OKAJIMA DE OLIVEIRA:02976393230

FELIPE AKIHIRO OKAJIMA DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil - CREA/PA 1520749350