PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 00036225 | SINAPI | | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 247,188639 | | 44,92 | | 11.104,52 | | 11.104,52 | 4,57% | 11.104,52 | 9,49% |
| 00007356 | SINAPI | | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 243,875765 | | 43,57 | | 10.626,64 | | 10.626,64 | 4,38% | 21.731,16 | 13,87% |
| 00006111 | SINAPI | | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 461,2379688 | | 19,48 | | 8.984,92 | | 8.984,92 | 3,70% | 30.716,08 | 17,57% |
| 00004783 | SINAPI | | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 327,4343739 | | 26,41 | | 8.646,57 | | 8.646,57 | 3,56% | 39.362,65 | 21,13% |
| 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 | 3,821125 | | 1.828,73 | | 6.987,82 | | 6.987,82 | 2,88% | 46.350,47 | 24,01% |
| 00039427 | SINAPI | | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 846,06591 | | 7,98 | | 6.747,47 | | 6.747,47 | 2,78% | 53.097,94 | 26,79% |
| MO611100 | SEDOP | | SERVENTE | Mão de Obra | h | 269,3685618 | | 19,48 | | 5.247,30 | | 5.247,30 | 2,16% | 58.345,24 | 28,95% |
| 00004750 | SINAPI | | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 194,7588258 | | 26,41 | | 5.143,00 | | 5.143,00 | 2,12% | 63.488,24 | 31,07% |
| 00044528 | SINAPI | | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40 | Material | KG | 720 | | 7,06 | | 5.082,87 | | 5.082,87 | 2,09% | 68.571,11 | 33,16% |
| 00001018 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 62,47325 | | 77,67 | | 4.852,11 | | 4.852,11 | 2,00% | 73.423,22 | 35,16% |
| D00425 | SEDOP | | Aço CA 50/60 - Preço médio | Material | kg | 569,712 | | 8,16 | | 4.646,47 | | 4.646,47 | 1,91% | 78.069,69 | 37,08% |
| 00002436 | SINAPI | | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 175,7147851 | | 26,41 | | 4.640,10 | | 4.640,10 | 1,91% | 82.709,79 | 38,99% |
| EC373700 | SEDOP | | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 689,3259611 | | 6,20 | | 4.276,72 | | 4.276,72 | 1,76% | 86.986,51 | 40,75% |
| 00004430 | SINAPI | | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 228,1519977 | | 18,07 | | 4.122,82 | | 4.122,82 | 1,70% | 91.109,33 | 42,45% |
| 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 | 1166,582748 | | 3,47 | | 4.047,50 | | 4.047,50 | 1,67% | 95.156,84 | 44,12% |
| 00007268 | SINAPI | | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 2048,7159 | | 1,76 | | 3.603,41 | | 3.603,41 | 1,48% | 98.760,24 | 45,60% |
| 00044497 | SINAPI | | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 144,7695817 | | 24,84 | | 3.596,21 | | 3.596,21 | 1,48% | 102.356,45 | 47,08% |
| 00000247 | SINAPI | | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 174,9580365 | | 20,19 | | 3.532,54 | | 3.532,54 | 1,46% | 105.888,99 | 48,54% |
| A00055 | SEDOP | | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | Material | m² | 69,7935 | | 48,67 | | 3.396,84 | | 3.396,84 | 1,40% | 109.285,83 | 51,38% |
| 00040784 | SINAPI | | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 35,343 | | 93,39 | | 3.300,62 | | 3.300,62 | 1,36% | 112.586,46 | 52,74% |
| J00003 | SEDOP | | Cimento | Material | SC | 49,978245 | | 62,95 | | 3.145,91 | | 3.145,91 | 1,30% | 115.732,37 | 54,03% |
| 00001379 | SINAPI | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2275,73294 | | 1,33 | | 3.015,73 | | 3.015,73 | 1,24% | 118.748,10 | 55,27% |
| 00004425 | SINAPI | | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 76,78729612 | | 38,23 | | 2.935,20 | | 2.935,20 | 1,21% | 121.683,30 | 56,48% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 11090 | ORSE | | Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintadaeletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm | Material | un | 1 | | 2.896,95 | | 2.896,95 | | 2.896,95 | 1,19% | 124.580,26 | 57,68% |
| 00004069 | SINAPI | | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 61,272 | | 46,07 | | 2.822,66 | | 2.822,66 | 1,16% | 127.402,92 | 58,84% |
| D00030 | SEDOP | | Chapa de madeira compensada resinada e=15mm | Material | m² | 36,5148 | | 74,67 | | 2.726,46 | | 2.726,46 | 1,12% | 130.129,38 | 61,09% |
| MO475000 | SEDOP | | PEDREIRO | Mão de Obra | h | 101,0287967 | | 26,41 | | 2.667,87 | | 2.667,87 | 1,10% | 132.797,25 | 62,19% |
| 00006079 | SINAPI | | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 54,889328 | | 46,69 | | 2.563,01 | | 2.563,01 | 1,06% | 135.360,26 | 63,24% |
| 00002706 | SINAPI | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 15,2214 | | 165,55 | | 2.519,90 | | 2.519,90 | 1,04% | 137.880,16 | 64,28% |
| 00013388 | SINAPI | | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 8,21053 | | 303,91 | | 2.495,26 | | 2.495,26 | 1,03% | 140.375,42 | 65,31% |
| 00004755 | SINAPI | | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 88,56406144 | | 27,61 | | 2.445,41 | | 2.445,41 | 1,01% | 142.820,83 | 66,32% |
| 00000982 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 256,476118 | | 8,26 | | 2.119,58 | | 2.119,58 | 0,87% | 144.940,41 | 67,19% |
| D00021 | SEDOP | | Régua 3"x7/8" 4 m apar. | Material | Dz | 5,2164 | | 392,18 | | 2.045,76 | | 2.045,76 | 0,84% | 146.986,17 | 68,03% |
| MO121400 | SEDOP | | CARPINTEIRO | Mão de Obra | h | 73,95588186 | | 26,41 | | 1.952,95 | | 1.952,95 | 0,80% | 148.939,12 | 68,84% |
| 00001013 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 856,491222 | | 2,19 | | 1.877,90 | | 1.877,90 | 0,77% | 150.817,03 | 69,61% |
| 00001106 | SINAPI | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 766,7348858 | | 2,41 | | 1.847,37 | | 1.847,37 | 0,76% | 152.664,40 | 70,37% |
| 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 | 75,10136 | | 22,55 | | 1.693,68 | | 1.693,68 | 0,70% | 154.358,08 | 71,07% |
| 00007348 | SINAPI | | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 56,85932 | | 29,23 | | 1.661,77 | | 1.661,77 | 0,68% | 156.019,85 | 71,76% |
| 00001213 | SINAPI | | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 62,17977044 | | 26,41 | | 1.641,98 | | 1.641,98 | 0,68% | 157.661,84 | 72,43% |
| 00006111/ | ORSE | | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 84,55964 | | 18,77 | | 1.587,12 | | 1.587,12 | 0,65% | 159.248,95 | 73,09% |
| 00012869 | SINAPI | | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 59,00605155 | | 26,08 | | 1.538,98 | | 1.538,98 | 0,63% | 160.787,94 | 73,72% |
| 13962 | ORSE | | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | Material | un | 47 | | 31,26 | | 1.469,31 | | 1.469,31 | 0,61% | 162.257,25 | 74,33% |
| J00007 | SEDOP | | Seixo lavado | Material | m³ | 5,56516 | | 263,17 | | 1.464,56 | | 1.464,56 | 0,60% | 163.721,81 | 74,93% |
| 00040782 | SINAPI | | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | Material | M | 38,2935 | | 36,65 | | 1.403,34 | | 1.403,34 | 0,58% | 165.125,15 | 75,51% |
| 00002696 | SINAPI | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 50,31805917 | | 26,41 | | 1.328,75 | | 1.328,75 | 0,55% | 166.453,90 | 76,05% |
| 00000370 | SINAPI | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 9,17395002 | | 144,56 | | 1.326,22 | | 1.326,22 | 0,55% | 167.780,13 | 76,60% |
| 00004408 | SINAPI | | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 383,9364573 | | 3,43 | | 1.318,21 | | 1.318,21 | 0,54% | 169.098,33 | 77,14% |
| 00002436/ | ORSE | | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 53,4 | | 24,62 | | 1.314,93 | | 1.314,93 | 0,54% | 170.413,26 | 77,68% |
| 00043651 | SINAPI | | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 221,5737566 | | 5,89 | | 1.305,29 | | 1.305,29 | 0,54% | 171.718,54 | 78,22% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 00006117 | SINAPI | | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 64,57847483 | | 20,19 | | 1.303,89 | | 1.303,89 | 0,54% | 173.022,43 | 78,76% |
| EC373720 | SEDOP | | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 689,3259611 | | 1,82 | | 1.253,95 | | 1.253,95 | 0,52% | 174.276,38 | 79,28% |
| 00004824 | SINAPI | | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 1440 | | 0,86 | | 1.231,69 | | 1.231,69 | 0,51% | 175.508,07 | 79,78% |
| D00281 | SEDOP | | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 4,47078 | | 271,08 | | 1.211,95 | | 1.211,95 | 0,50% | 176.720,02 | 80,28% |
| 00001019 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 21,134832 | | 52,52 | | 1.110,11 | | 1.110,11 | 0,46% | 177.830,12 | 80,74% |
| MO378000 | SEDOP | | ARMADOR | Mão de Obra | h | 41,9100864 | | 26,41 | | 1.106,72 | | 1.106,72 | 0,46% | 178.936,84 | 81,20% |
| 00012039 | SINAPI | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 2 | | 520,08 | | 1.040,16 | | 1.040,16 | 0,43% | 179.977,00 | 81,62% |
| D00089 | SEDOP | | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | Material | m² | 4,96 | | 201,11 | | 997,52 | | 997,52 | 0,41% | 180.974,52 | 82,45% |
| EC373710 | SEDOP | | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 689,3259611 | | 1,43 | | 988,21 | | 988,21 | 0,41% | 181.962,74 | 82,86% |
| MO611700 | SEDOP | | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | h | 49,40501126 | | 19,48 | | 962,41 | | 962,41 | 0,40% | 182.925,15 | 83,26% |
| E00736 | SEDOP | | Poste em concreto 100 - DaN, h=7,0m | Material | un | 1 | | 959,89 | | 959,89 | | 959,89 | 0,40% | 183.885,04 | 83,65% |
| MO243600 | SEDOP | | ELETRICISTA | Mão de Obra | h | 35,57800136 | | 26,41 | | 939,51 | | 939,51 | 0,39% | 184.824,55 | 84,04% |
| 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 | 160,236958 | | 5,75 | | 920,79 | | 920,79 | 0,38% | 185.745,34 | 84,42% |
| 00039430 | SINAPI | | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material | UN | 292,604751 | | 3,00 | | 877,73 | | 877,73 | 0,36% | 186.623,06 | 84,78% |
| 00002689 | SINAPI | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 231,88363 | | 3,65 | | 846,43 | | 846,43 | 0,35% | 187.469,49 | 85,49% |
| 00002391 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA | Material | UN | 2 | | 409,77 | | 819,53 | | 819,53 | 0,34% | 188.289,03 | 85,82% |
| 00007175 | SINAPI | | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | Material | UN | 396,464 | | 2,06 | | 816,73 | | 816,73 | 0,34% | 189.105,76 | 86,16% |
| A00007 | SEDOP | | Rodape ceramico h=8cm | Material | m | 57,024 | | 14,13 | | 805,81 | | 805,81 | 0,33% | 189.911,57 | 86,49% |
| MO478300 | SEDOP | | PINTOR | Mão de Obra | h | 30,2271635 | | 26,41 | | 798,21 | | 798,21 | 0,33% | 190.709,78 | 86,82% |
| 00004253 | SINAPI | | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 31,52383254 | | 24,84 | | 783,08 | | 783,08 | 0,32% | 191.492,86 | 87,14% |
| 00000626 | SINAPI | | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material | KG | 25,92 | | 29,84 | | 773,46 | | 773,46 | 0,32% | 192.266,33 | 87,46% |
| MO612700 | SEDOP | | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | h | 39,70258648 | | 19,48 | | 773,41 | | 773,41 | 0,32% | 193.039,73 | 87,78% |
| D00350 | SEDOP | | Vidro temperado incolor e= 6mm | Material | m² | 1,512 | | 462,91 | | 699,91 | | 699,91 | 0,29% | 193.739,65 | 88,38% |
| 7943 | ORSE | | Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA | Material | un | 2 | | 335,51 | | 671,02 | | 671,02 | 0,28% | 194.410,66 | 88,93% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 00009839 | SINAPI | | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 21,7413 | | 30,54 | | 663,96 | | 663,96 | 0,27% | 195.074,62 | 89,21% |
| MO247000 | SEDOP | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | h | 33,3782394 | | 19,48 | | 650,21 | | 650,21 | 0,27% | 195.724,83 | 89,47% |
| 00040552 | SINAPI | | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 8,014608 | | 78,22 | | 626,91 | | 626,91 | 0,26% | 196.351,74 | 89,73% |
| 00034616 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 10 | | 61,32 | | 613,19 | | 613,19 | 0,25% | 196.964,94 | 89,99% |
| 00039140 | SINAPI | | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4" | Material | UN | 383,604074 | | 1,58 | | 605,39 | | 605,39 | 0,25% | 197.570,32 | 90,23% |
| J00005 | SEDOP | | Areia | Material | m³ | 5,8952992 | | 102,40 | | 603,68 | | 603,68 | 0,25% | 198.174,00 | 90,73% |
| D00080 | SEDOP | | Argamassa AC-II | Material | kg | 358,27 | | 1,65 | | 591,30 | | 591,30 | 0,24% | 198.765,30 | 90,98% |
| EC434910 | SEDOP | | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 263,7765 | | 2,23 | | 587,88 | | 587,88 | 0,24% | 199.353,18 | 91,22% |
| 00006085 | SINAPI | | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 50,798284 | | 10,96 | | 556,89 | | 556,89 | 0,23% | 199.910,07 | 91,45% |
| E00134 | SEDOP | | Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN | Material | un | 3 | | 177,15 | | 531,45 | | 531,45 | 0,22% | 200.441,52 | 91,67% |
| 00011690 | SINAPI | | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM | Material | UN | 2 | | 253,12 | | 506,24 | | 506,24 | 0,21% | 200.947,76 | 91,88% |
| D00086 | SEDOP | | Prego 2 1/2"x12 | Material | kg | 20,286 | | 24,90 | | 505,14 | | 505,14 | 0,21% | 201.452,91 | 92,08% |
| 00013395 | SINAPI | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1 | | 494,89 | | 494,89 | | 494,89 | 0,20% | 201.947,80 | 92,29% |
| 00037666 | SINAPI | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 18,99837175 | | 24,84 | | 471,94 | | 471,94 | 0,19% | 202.419,74 | 92,48% |
| 00002688 | SINAPI | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 118,59203 | | 3,95 | | 468,61 | | 468,61 | 0,19% | 202.888,34 | 92,67% |
| M00007 | SEDOP | | Caminhão c/ munck | Equipamento | h | 1 | | 451,76 | | 451,76 | | 451,76 | 0,19% | 203.340,10 | 92,86% |
| E00105 | SEDOP | | Cabo de cobre nú 50mm2 | Material | m | 6,783 | | 60,50 | | 410,37 | | 410,37 | 0,17% | 203.750,48 | 93,03% |
| EC434890 | SEDOP | | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 179,49015 | | 2,12 | | 380,57 | | 380,57 | 0,16% | 204.131,04 | 93,35% |
| E00293 | SEDOP | | Eletroduto PVC Rígido de 2" | Material | m | 13,36 | | 28,08 | | 375,17 | | 375,17 | 0,15% | 204.506,21 | 93,50% |
| 00004992 | 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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 1 | | 358,29 | | 358,29 | | 358,29 | 0,15% | 204.864,50 | 93,65% |
| 00002690 | SINAPI | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 51,86176 | | 6,76 | | 350,50 | | 350,50 | 0,14% | 205.215,00 | 93,79% |
| 00000142 | SINAPI | | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 7,35217 | | 47,55 | | 349,59 | | 349,59 | 0,14% | 205.564,60 | 94,08% |
| MO269600 | SEDOP | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | h | 13,030144 | | 26,41 | | 344,09 | | 344,09 | 0,14% | 205.908,68 | 94,22% |
| P00019 | SEDOP | | Tinta esmalte | Material | GL | 2,0328 | | 158,88 | | 322,96 | | 322,96 | 0,13% | 206.231,65 | 94,36% |
| 00003379 | SINAPI | | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 4 | | 80,38 | | 321,51 | | 321,51 | 0,13% | 206.553,16 | 94,49% |
| 00038101 | SINAPI | | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 34 | | 8,71 | | 296,14 | | 296,14 | 0,12% | 206.849,30 | 94,74% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 00043131 | SINAPI | | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 8,82561 | | 32,82 | | 289,62 | | 289,62 | 0,12% | 207.138,92 | 94,86% |
| 00003671 | SINAPI | | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 172,07 | | 1,65 | | 283,99 | | 283,99 | 0,12% | 207.422,91 | 94,97% |
| 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 | 2 | | 139,60 | | 279,20 | | 279,20 | 0,12% | 207.702,11 | 95,09% |
| 00000996 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | M | 7,041477 | | 37,16 | | 261,70 | | 261,70 | 0,11% | 207.963,81 | 95,31% |
| D00475 | SEDOP | | Lona com plotagem de gráfica | Material | m² | 2,4 | | 108,42 | | 260,22 | | 260,22 | 0,11% | 208.224,02 | 95,41% |
| D00473 | SEDOP | | Ferragens para esquadria de correr | Material | CJ | 1,44 | | 179,68 | | 258,74 | | 258,74 | 0,11% | 208.482,76 | 95,52% |
| MO246000 | SEDOP | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | h | 13,030144 | | 19,48 | | 253,83 | | 253,83 | 0,10% | 208.736,59 | 95,73% |
| EC434830 | SEDOP | | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 121,57088 | | 2,08 | | 253,37 | | 253,37 | 0,10% | 208.989,96 | 95,83% |
| 2414 | ORSE | | Vassoura piaçava | Material | un | 14,023 | | 17,91 | | 251,21 | | 251,21 | 0,10% | 209.241,17 | 95,94% |
| 00004230 | SINAPI | | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,274843107 | | 30,00 | | 248,22 | | 248,22 | 0,10% | 209.489,39 | 96,04% |
| 00000246 | SINAPI | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 12,19770103 | | 20,19 | | 246,28 | | 246,28 | 0,10% | 209.735,67 | 96,14% |
| 158 | ORSE | | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 14,47062975 | | 16,87 | | 244,06 | | 244,06 | 0,10% | 209.979,73 | 96,24% |
| 00034643 | SINAPI | | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | Material | UN | 4 | | 60,17 | | 240,70 | | 240,70 | 0,10% | 210.220,42 | 96,34% |
| E00673 | SEDOP | | Supressor contra surto CLAMPER 45KA | Material | un | 4 | | 59,84 | | 239,35 | | 239,35 | 0,10% | 210.459,77 | 96,44% |
| 00038112 | SINAPI | | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 30 | | 7,65 | | 229,50 | | 229,50 | 0,09% | 210.689,27 | 96,53% |
| E00758 | SEDOP | | Caixa plástica octogonal | Material | un | 52 | | 4,29 | | 223,01 | | 223,01 | 0,09% | 210.912,28 | 96,72% |
| 00004351 | SINAPI | | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 8 | | 27,84 | | 222,72 | | 222,72 | 0,09% | 211.135,01 | 96,81% |
| 00039443 | SINAPI | | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 527,962302 | | 0,40 | | 209,89 | | 209,89 | 0,09% | 211.344,90 | 96,90% |
| E00271 | SEDOP | | Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2" | Material | m | 2,5 | | 83,86 | | 209,65 | | 209,65 | 0,09% | 211.554,55 | 96,98% |
| 00020247 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 8,1634 | | 23,89 | | 195,02 | | 195,02 | 0,08% | 211.749,57 | 97,06% |
| 00001021 | SINAPI | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 30,624942 | | 6,31 | | 193,32 | | 193,32 | 0,08% | 211.942,89 | 97,14% |
| D00043 | SEDOP | | Arame recozido No. 18 | Material | kg | 12,95718 | | 14,76 | | 191,22 | | 191,22 | 0,08% | 212.134,11 | 97,22% |
| E00265 | SEDOP | | Eletroduto - ferro galvanizado 1/2" | Material | m | 22,8 | | 8,37 | | 190,90 | | 190,90 | 0,08% | 212.325,00 | 97,30% |
| D00079 | SEDOP | | Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas | Material | kg | 27,7838 | | 6,82 | | 189,45 | | 189,45 | 0,08% | 212.514,45 | 97,38% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 00034714 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | Material | UN | 2 | | 89,73 | | 179,45 | | 179,45 | 0,07% | 212.693,90 | 97,45% |
| EC434670 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 263,7765 | | 0,67 | | 177,95 | | 177,95 | 0,07% | 212.871,85 | 97,53% |
| 00034653 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 16 | | 10,70 | | 171,16 | | 171,16 | 0,07% | 213.043,02 | 97,60% |
| 00001872 | SINAPI | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 54 | | 3,16 | | 170,44 | | 170,44 | 0,07% | 213.213,46 | 97,67% |
| 00038094 | SINAPI | | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 51 | | 3,24 | | 165,27 | | 165,27 | 0,07% | 213.378,73 | 97,73% |
| 00021127 | SINAPI | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 19,797818 | | 8,11 | | 160,51 | | 160,51 | 0,07% | 213.539,24 | 97,80% |
| 10492 | ORSE | | Cesta Básica | Material | un | 0,63966438 | | 246,96 | | 157,97 | | 157,97 | 0,07% | 213.697,22 | 97,87% |
| 00012873 | SINAPI | | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 7,586159846 | | 20,43 | | 155,00 | | 155,00 | 0,06% | 213.852,22 | 97,93% |
| 00020156 | SINAPI | | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 7 | | 22,11 | | 154,74 | | 154,74 | 0,06% | 214.006,96 | 97,99% |
| 00034709 | SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 2 | | 75,13 | | 150,25 | | 150,25 | 0,06% | 214.157,21 | 98,05% |
| 00034747 | SINAPI | | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | Material | M | 1,04 | | 142,25 | | 147,94 | | 147,94 | 0,06% | 214.305,15 | 98,12% |
| 1996 | ORSE | | Rufo em chapa zinco, larg = 30,0cm | Material | m | 10,47 | | 13,43 | | 140,64 | | 140,64 | 0,06% | 214.445,79 | 98,17% |
| EC434650 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 179,49015 | | 0,78 | | 140,55 | | 140,55 | 0,06% | 214.586,34 | 98,23% |
| 00040547 | SINAPI | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 2,933919 | | 45,62 | | 133,85 | | 133,85 | 0,06% | 214.720,19 | 98,29% |
| EC434840 | SEDOP | | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) | Material | h | 66,476 | | 1,99 | | 132,14 | | 132,14 | 0,05% | 214.852,33 | 98,34% |
| 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 | 45,5994 | | 2,87 | | 130,74 | | 130,74 | 0,05% | 214.983,07 | 98,40% |
| 00039027 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 5,831 | | 21,55 | | 125,67 | | 125,67 | 0,05% | 215.108,74 | 98,45% |
| 062671 | SBC | | ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 1.1/2" | Material | M | 13,288 | | 9,35 | | 124,22 | | 124,22 | 0,05% | 215.232,96 | 98,50% |
| D00016 | SEDOP | | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,64998 | | 180,71 | | 117,45 | | 117,45 | 0,05% | 215.350,42 | 98,55% |
| 00038102 | SINAPI | | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 10 | | 11,14 | | 111,43 | | 111,43 | 0,05% | 215.461,85 | 98,59% |
| 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 | 3 | | 36,02 | | 108,06 | | 108,06 | 0,04% | 215.569,91 | 98,73% |
| 00001213/ | ORSE | | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 4,188 | | 24,62 | | 103,13 | | 103,13 | 0,04% | 215.673,04 | 98,77% |
| 00000367 | SINAPI | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,65248945 | | 146,44 | | 95,55 | | 95,55 | 0,04% | 215.768,59 | 98,81% |
| EC373730 | SEDOP | | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 689,3259611 | | 0,13 | | 91,35 | | 91,35 | 0,04% | 215.859,94 | 98,85% |
| 10761 | ORSE | | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço) | Serviços | un | 14,47062975 | | 6,02 | | 87,16 | | 87,16 | 0,04% | 215.947,10 | 98,88% |
| 00038099 | SINAPI | | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 51 | | 1,69 | | 86,02 | | 86,02 | 0,04% | 216.033,12 | 98,92% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| EC434900 | SEDOP | | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 29,7875 | | 2,70 | | 80,38 | | 80,38 | 0,03% | 216.113,50 | 98,95% |
| 099250 | SBC | | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,22138 | | 24,63 | | 79,36 | | 79,36 | 0,03% | 216.192,86 | 98,98% |
| E00228 | SEDOP | | Cabo de cobre nu 25mm2 | Material | m | 2,55 | | 31,06 | | 79,20 | | 79,20 | 0,03% | 216.272,05 | 99,02% |
| 00040568 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 3,4986 | | 21,74 | | 76,08 | | 76,08 | 0,03% | 216.348,13 | 99,05% |
| E00488 | SEDOP | | Condulete de aluminio tipo X 1/2" | Material | un | 3 | | 23,55 | | 70,66 | | 70,66 | 0,03% | 216.418,79 | 99,08% |
| 00000298 | SINAPI | | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 14 | | 5,04 | | 70,50 | | 70,50 | 0,03% | 216.489,28 | 99,11% |
| D00141 | SEDOP | | Lixa p/ ferro | Material | un | 16,94 | | 4,16 | | 70,41 | | 70,41 | 0,03% | 216.559,69 | 99,14% |
| MO376660 | SEDOP | | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | h | 2,646744277 | | 26,41 | | 69,89 | | 69,89 | 0,03% | 216.629,58 | 99,16% |
| EC434660 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 29,7875 | | 2,34 | | 69,62 | | 69,62 | 0,03% | 216.699,20 | 99,19% |
| H00004 | SEDOP | | Tubo em PVC - 40mm (LS) | Material | m | 6,4 | | 10,84 | | 69,39 | | 69,39 | 0,03% | 216.768,59 | 99,22% |
| EC434600 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 66,476 | | 1,04 | | 68,87 | | 68,87 | 0,03% | 216.837,46 | 99,25% |
| D00036 | SEDOP | | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | un | 62,7 | | 1,08 | | 67,98 | | 67,98 | 0,03% | 216.905,44 | 99,28% |
| 00002705 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 47,26194136 | | 1,42 | | 67,19 | | 67,19 | 0,03% | 216.972,63 | 99,31% |
| 2378 | ORSE | | Vale transporte | Material | un | 11,72331732 | | 5,42 | | 63,55 | | 63,55 | 0,03% | 217.036,18 | 99,33% |
| 00001887 | SINAPI | | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2 | | 31,42 | | 62,84 | | 62,84 | 0,03% | 217.099,02 | 99,36% |
| 099806 | SBC | | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,22138 | | 19,35 | | 62,33 | | 62,33 | 0,03% | 217.161,35 | 99,41% |
| 00004222 | SINAPI | | GASOLINA COMUM | Material | L | 7,994284045 | | 7,51 | | 60,00 | | 60,00 | 0,02% | 217.221,35 | 99,43% |
| 00001214 | SINAPI | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,275069189 | | 24,84 | | 56,51 | | 56,51 | 0,02% | 217.277,87 | 99,46% |
| 00004221 | SINAPI | | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 6,86320128 | | 7,70 | | 52,83 | | 52,83 | 0,02% | 217.330,70 | 99,48% |
| 00013416 | SINAPI | | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1 | | 52,44 | | 52,44 | | 52,44 | 0,02% | 217.383,14 | 99,50% |
| 941 | ORSE | | Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada | Material | un | 0,21322146 | | 232,56 | | 49,59 | | 49,59 | 0,02% | 217.432,73 | 99,52% |
| EC434850 | SEDOP | | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) | Material | h | 25,6 | | 1,78 | | 45,64 | | 45,64 | 0,02% | 217.478,37 | 99,54% |
| 00038194 | SINAPI | | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 6 | | 7,12 | | 42,72 | | 42,72 | 0,02% | 217.521,09 | 99,56% |
| 00011831 | SINAPI | | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | Material | UN | 2 | | 20,74 | | 41,49 | | 41,49 | 0,02% | 217.562,58 | 99,57% |
| EC434590 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 121,57088 | | 0,34 | | 41,01 | | 41,01 | 0,02% | 217.603,59 | 99,59% |
| H00003 | SEDOP | | Tubo em PVC - 50mm (LS) | Material | m | 2,4 | | 16,44 | | 39,47 | | 39,47 | 0,02% | 217.643,05 | 99,61% |
| E00503 | SEDOP | | Conector para haste de aterramento de 5/8" | Material | un | 4 | | 9,48 | | 37,92 | | 37,92 | 0,02% | 217.680,98 | 99,62% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 00001578 | SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 6 | | 6,24 | | 37,44 | | 37,44 | 0,02% | 217.718,42 | 99,64% |
| 8518 | ORSE | | Plafon plastico branco com soquete E-27 | Material | un | 6 | | 6,01 | | 36,07 | | 36,07 | 0,01% | 217.754,49 | 99,65% |
| 00000242 | SINAPI | | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,693754945 | | 20,85 | | 35,32 | | 35,32 | 0,01% | 217.789,81 | 99,67% |
| H00085 | SEDOP | | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | Material | un | 0,8 | | 43,35 | | 34,68 | | 34,68 | 0,01% | 217.824,48 | 99,68% |
| E00478 | SEDOP | | Condulete de aluminio tipo LL 1/2" | Material | un | 2 | | 16,75 | | 33,49 | | 33,49 | 0,01% | 217.857,97 | 99,70% |
| 00001570 | SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 27 | | 1,16 | | 31,23 | | 31,23 | 0,01% | 217.889,20 | 99,72% |
| 00013954 | SINAPI | | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,002620546 | | 11.295,11 | | 29,60 | | 29,60 | 0,01% | 217.918,80 | 99,73% |
| 00037395 | SINAPI | | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,54285 | | 50,51 | | 27,42 | | 27,42 | 0,01% | 217.946,22 | 99,75% |
| 00001894 | SINAPI | | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 4 | | 6,84 | | 27,37 | | 27,37 | 0,01% | 217.973,59 | 99,76% |
| 00041967 | SINAPI | | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | Material | L | 0,9 | | 27,91 | | 25,12 | | 25,12 | 0,01% | 217.998,71 | 99,77% |
| 00001876 | SINAPI | | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2 | | 12,31 | | 24,62 | | 24,62 | 0,01% | 218.023,34 | 99,78% |
| 00037758 | SINAPI | | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 2,65503E-05 | | 922.062,16 | | 24,48 | | 24,48 | 0,01% | 218.047,82 | 99,79% |
| 00005061 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 1,13326 | | 21,21 | | 24,04 | | 24,04 | 0,01% | 218.071,86 | 99,80% |
| P00027 | SEDOP | | Aguarraz | Material | GL | 0,3388 | | 66,63 | | 22,57 | | 22,57 | 0,01% | 218.094,43 | 99,81% |
| 003602 | SBC | | TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA | Material | UN | 1 | | 21,85 | | 21,85 | | 21,85 | 0,01% | 218.116,29 | 99,82% |
| 00044945 | SINAPI | | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 2 | | 10,84 | | 21,68 | | 21,68 | 0,01% | 218.137,97 | 99,82% |
| 00012295 | SINAPI | | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 6 | | 3,58 | | 21,47 | | 21,47 | 0,01% | 218.159,44 | 99,83% |
| E00485 | SEDOP | | Condulete de aluminio tipo T 1/2" | Material | un | 1 | | 21,29 | | 21,29 | | 21,29 | 0,01% | 218.180,73 | 99,84% |
| 00036487 | SINAPI | | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,003143491 | | 6.634,13 | | 20,85 | | 20,85 | 0,01% | 218.201,58 | 99,85% |
| 10517 | ORSE | | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,056859056 | | 361,41 | | 20,55 | | 20,55 | 0,01% | 218.222,13 | 99,86% |
| 00036397 | SINAPI | | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,000703572 | | 28.667,52 | | 20,17 | | 20,17 | 0,01% | 218.242,30 | 99,87% |
| 00013458 | SINAPI | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,001042362 | | 19.257,31 | | 20,07 | | 20,07 | 0,01% | 218.262,37 | 99,88% |
| E00015 | SEDOP | | Eletroduto PVC Rígido de 1" | Material | m | 2,22 | | 9,04 | | 20,06 | | 20,06 | 0,01% | 218.282,43 | 99,88% |
| 005778 | SBC | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 25mm | Material | M | 9,889 | | 2,01 | | 19,90 | | 19,90 | 0,01% | 218.302,33 | 99,89% |
| E00470 | SEDOP | | Condulete de aluminio tipo C 1/2" | Material | un | 2 | | 9,93 | | 19,85 | | 19,85 | 0,01% | 218.322,18 | 99,91% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 00005104 | SINAPI | | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,223286 | | 84,77 | | 18,93 | | 18,93 | 0,01% | 218.341,11 | 99,92% |
| 00020078 | SINAPI | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,525 | | 35,88 | | 18,83 | | 18,83 | 0,01% | 218.359,94 | 99,92% |
| 031611 | SBC | | CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA | Material | UN | 1 | | 18,35 | | 18,35 | | 18,35 | 0,01% | 218.378,29 | 99,93% |
| 1997 | ORSE | | Sabão em pó | Material | kg | 1,4023 | | 12,84 | | 18,01 | | 18,01 | 0,01% | 218.396,30 | 99,94% |
| 00012815 | SINAPI | | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 1,3316 | | 13,17 | | 17,53 | | 17,53 | 0,01% | 218.413,83 | 99,95% |
| D00453 | SEDOP | | Caixa Coletora | Material | m³ | 0,16 | | 101,19 | | 16,19 | | 16,19 | 0,01% | 218.430,03 | 99,95% |
| D00427 | SEDOP | | Desmoldante | Material | L | 1,1592 | | 13,95 | | 16,17 | | 16,17 | 0,01% | 218.446,20 | 99,96% |
| D00012 | SEDOP | | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,04284 | | 365,02 | | 15,64 | | 15,64 | 0,01% | 218.461,83 | 99,97% |
| 00001379/ | ORSE | | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 14,203602 | | 1,04 | | 14,72 | | 14,72 | 0,01% | 218.476,55 | 99,97% |
| 00003767 | SINAPI | | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 13,2376538 | | 1,11 | | 14,67 | | 14,67 | 0,01% | 218.491,22 | 99,98% |
| 00001575 | SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 6 | | 2,30 | | 13,81 | | 13,81 | 0,01% | 218.505,03 | 99,98% |
| EC434610 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 25,6 | | 0,53 | | 13,57 | | 13,57 | 0,01% | 218.518,60 | 99,99% |
| 00001571 | SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 9 | | 1,51 | | 13,55 | | 13,55 | 0,01% | 218.532,15 | 100,00% |
| 00006153 | SINAPI | | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 2 | | 6,37 | | 12,75 | | 12,75 | 0,01% | 218.544,90 | 100,00% |
| 00010535 | SINAPI | | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,001794201 | | 7.047,43 | | 12,64 | | 12,64 | 0,01% | 218.557,54 | 100,01% |
| M00013 | SEDOP | | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potênciade2 cv | Equipamento | h | 4,2081 | | 2,63 | | 11,05 | | 11,05 | 0,00% | 218.568,59 | 100,01% |
| 00001573 | SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 6 | | 1,80 | | 10,77 | | 10,77 | 0,00% | 218.579,36 | 100,01% |
| H00008 | SEDOP | | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Material | un | 0,4 | | 26,50 | | 10,60 | | 10,60 | 0,00% | 218.589,96 | 100,02% |
| E00013 | SEDOP | | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | Material | m | 1,26 | | 7,82 | | 9,85 | | 9,85 | 0,00% | 218.599,81 | 100,02% |
| 10362 | ORSE | | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,63966438 | | 15,11 | | 9,66 | | 9,66 | 0,00% | 218.609,48 | 100,03% |
| 00012893/ | ORSE | | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,107959312 | | 89,06 | | 9,62 | | 9,62 | 0,00% | 218.619,09 | 100,03% |
| E00481 | SEDOP | | Condulete de aluminio tipo LR 1/2" | Material | un | 1 | | 9,42 | | 9,42 | | 9,42 | 0,00% | 218.628,51 | 100,03% |
| H00084 | SEDOP | | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | Material | un | 0,4 | | 23,42 | | 9,37 | | 9,37 | 0,00% | 218.637,88 | 100,04% |
| 00037595 | SINAPI | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 2,739 | | 3,25 | | 8,91 | | 8,91 | 0,00% | 218.646,79 | 100,04% |
| M00008 | SEDOP | | Betoneira eletrica - 320l | Equipamento | h | 2,6249311 | | 3,29 | | 8,63 | | 8,63 | 0,00% | 218.655,42 | 100,05% |
| 00004093 | SINAPI | | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,238326941 | | 29,25 | | 6,97 | | 6,97 | 0,00% | 218.662,39 | 100,06% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| D00084 | SEDOP | | Prego 1 1/2"x13 | Material | kg | 0,24 | | 24,73 | | 5,94 | | 5,94 | 0,00% | 218.668,33 | 100,06% |
| H00088 | SEDOP | | Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH | Material | un | 0,8 | | 7,28 | | 5,82 | | 5,82 | 0,00% | 218.674,15 | 100,06% |
| 10599 | ORSE | | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,255865752 | | 21,68 | | 5,55 | | 5,55 | 0,00% | 218.679,70 | 100,06% |
| 00001884 | SINAPI | | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1 | | 5,54 | | 5,54 | | 5,54 | 0,00% | 218.685,24 | 100,06% |
| 007824 | SBC | | BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4" | Material | CJ | 2 | | 2,76 | | 5,52 | | 5,52 | 0,00% | 218.690,76 | 100,07% |
| H00089 | SEDOP | | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | Material | un | 0,4 | | 12,13 | | 4,85 | | 4,85 | 0,00% | 218.695,61 | 100,07% |
| H00086 | SEDOP | | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | Material | un | 0,4 | | 11,28 | | 4,51 | | 4,51 | 0,00% | 218.700,12 | 100,07% |
| 00001892 | SINAPI | | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2 | | 2,22 | | 4,43 | | 4,43 | 0,00% | 218.704,55 | 100,07% |
| 00012892/ | ORSE | | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,326939572 | | 13,10 | | 4,28 | | 4,28 | 0,00% | 218.708,84 | 100,07% |
| 00000370/ | ORSE | | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0339228 | | 120,47 | | 4,09 | | 4,09 | 0,00% | 218.712,92 | 100,08% |
| 10596 | ORSE | | Protetor auricular | Material | un | 0,63966438 | | 5,79 | | 3,71 | | 3,71 | 0,00% | 218.716,63 | 100,08% |
| 00037736 | SINAPI | | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 3,25589E-05 | | 110.531,23 | | 3,60 | | 3,60 | 0,00% | 218.720,23 | 100,08% |
| 00002711/ | ORSE | | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,016911928 | | 211,36 | | 3,57 | | 3,57 | 0,00% | 218.723,80 | 100,08% |
| EC434880 | SEDOP | | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 2,6249311 | | 1,34 | | 3,51 | | 3,51 | 0,00% | 218.727,31 | 100,08% |
| 00037329 | SINAPI | | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0234 | | 131,11 | | 3,07 | | 3,07 | 0,00% | 218.730,38 | 100,08% |
| D00082 | SEDOP | | Prego 2"x11 | Material | kg | 0,1071 | | 27,05 | | 2,90 | | 2,90 | 0,00% | 218.733,28 | 100,08% |
| 00011945 | SINAPI | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 19,8 | | 0,12 | | 2,39 | | 2,39 | 0,00% | 218.735,66 | 100,09% |
| 00011055 | SINAPI | | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8 | | 0,11 | | 2,15 | | 2,15 | 0,00% | 218.737,81 | 100,09% |
| 11241 | ORSE | | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,01068 | | 168,66 | | 1,80 | | 1,80 | 0,00% | 218.739,61 | 100,09% |
| 00012895/ | ORSE | | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,085288584 | | 16,26 | | 1,39 | | 1,39 | 0,00% | 218.741,00 | 100,09% |
| D00349 | SEDOP | | Aditivo plastificante | Material | L | 0,061548 | | 21,62 | | 1,33 | | 1,33 | 0,00% | 218.742,33 | 100,09% |
| 00038383 | SINAPI | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,567 | | 2,18 | | 1,24 | | 1,24 | 0,00% | 218.743,57 | 100,09% |
| 1651 | ORSE | | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,113299312 | | 7,23 | | 0,82 | | 0,82 | 0,00% | 218.744,38 | 100,09% |
| 10788 | ORSE | | Pá quadrada | Material | un | 0,016911928 | | 44,45 | | 0,75 | | 0,75 | 0,00% | 218.745,14 | 100,09% |
| 00012894/ | ORSE | | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,028429528 | | 24,23 | | 0,69 | | 0,69 | 0,00% | 218.745,82 | 100,09% |
| 11240 | ORSE | | Alicate com isolamento | Material | un | 0,01068 | | 57,45 | | 0,61 | | 0,61 | 0,00% | 218.746,44 | 100,09% |
| 4728 | ORSE | | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,025367892 | | 22,38 | | 0,57 | | 0,57 | 0,00% | 218.747,01 | 100,09% |
| 014201 | SBC | | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO | Material | UN | 2 | | 0,25 | | 0,51 | | 0,51 | 0,00% | 218.747,51 | 100,09% |

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**Obra**
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS DO BAIRRO JADERLÂNDIA

**Bancos**
SINAPI - 02/2026
SBC - 03/2026
ORSE - 01/2026
SEDOP - 03/2026

**BDI (Não desonerado):**
20,47%

**Data:** 17/09/2026

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 | | | | |
| 11249 | ORSE | | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0004188 | 0 | 1.180,18 | 0 | 0,49 | 0 | 0,49 | 0,00% | 218.748,01 | 100,09% |
| 00003146 | SINAPI | | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,094 | | 5,17 | | 0,49 | | 0,49 | 0,00% | 218.748,49 | 100,09% |
| 00000746 | SINAPI | | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,000424283 | | 989,84 | | 0,42 | | 0,42 | 0,00% | 218.748,91 | 100,09% |
| 4729 | ORSE | | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,008455964 | | 45,54 | | 0,39 | | 0,39 | 0,00% | 218.749,30 | 100,09% |
| 10579 | ORSE | | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0115176 | | 32,39 | | 0,37 | | 0,37 | 0,00% | 218.749,67 | 100,09% |
| 11242 | ORSE | | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,00534 | | 53,01 | | 0,28 | | 0,28 | 0,00% | 218.749,95 | 100,09% |
| 00034357 | SINAPI | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,042 | | 6,22 | | 0,26 | | 0,26 | 0,00% | 218.750,21 | 100,09% |
| 11248 | ORSE | | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0004188 | 0 | 296,36 | 0 | 0,12 | 0 | 0,12 | 0,00% | 218.750,34 | 100,09% |
| EC434640 | SEDOP | | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 2,6249311 | | 0,04 | | 0,09 | | 0,09 | 0,00% | 218.750,43 | 100,09% |
| 00014618 | SINAPI | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 3,74192E-05 | | 1.508,90 | | 0,06 | | 0,06 | 0,00% | 218.750,49 | 100,09% |
| 11244 | ORSE | | Martelo com unha | Material | un | 0,0008376 | | 47,10 | | 0,04 | | 0,04 | 0,00% | 218.750,53 | 100,09% |
| 10578 | ORSE | | Formão grande | Material | un | 0,0008376 | | 25,66 | | 0,02 | | 0,02 | 0,00% | 218.750,55 | 100,09% |
| 10577 | ORSE | | Serrote 40cm | Material | un | 0,0004188 | | 43,37 | | 0,02 | | 0,02 | 0,00% | 218.750,57 | 100,09% |
| 00043617 | SINAPI | | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 0,000378 | | 10,99 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00% | 218.750,57 | 100,09% |

| | |
|---|---|
| Equipamento | R$ 472,07 |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R$ 131,90 |
| Mão de Obra | R$ 69.061,48 |
| Material | R$ 148.900,57 |
| Serviços | R$ 117,38 |
| Franquia | R$ 67,19 |
| **Total sem BDI** | **201.524,66** |
| **Total do BDI** | **41.221,21** |
| **Total Geral** | **242.745,87** |

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