**Obra**
**REFORMA E ADEQUAÇÃO DE LAYOUT DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE TURISMO DE BONITO MS**

**Bancos**
**SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso do Sul**
**AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul**

**B.D.I.**
**22,47%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: Sinapi - 115,71%**
**Mensalista: Sinapi - 71,57%**

**Curva ABC de Insumos**

| Código | Banco | Grupo | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor | | Total | | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral | | | | |
| 00010556 | SINAPI | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 2 | | 464,80 | | 929,60 | | 929,60 | 12,79% | 929,60 | 12,79% |
| 00004783 | SINAPI | | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 25,95830563 | | 26,04 | | 675,88 | | 675,88 | 9,30% | 1.605,48 | 22,09% |
| 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 | 2 | | 274,95 | | 549,89 | | 549,89 | 7,57% | 2.155,37 | 29,66% |
| 00007356 | SINAPI | | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 12,70917 | | 37,99 | | 482,82 | | 482,82 | 6,64% | 2.638,19 | 36,31% |
| 00039422 | SINAPI | | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 52,461504 | | 8,56 | | 449,10 | | 449,10 | 6,18% | 3.087,29 | 42,49% |
| 8036 | AGESUL | | LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) | Material | UN | 1 | | 428,65 | | 428,65 | | 428,65 | 5,90% | 3.515,94 | 48,38% |
| 00006111 | SINAPI | | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 21,76976329 | | 19,46 | | 423,65 | | 423,65 | 5,83% | 3.939,59 | 54,21% |
| 00001214 | SINAPI | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 15,76406183 | | 24,51 | | 386,32 | | 386,32 | 5,32% | 4.325,91 | 59,53% |
| 00039413 | SINAPI | | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 12,13056 | | 25,13 | | 304,85 | | 304,85 | 4,20% | 4.630,76 | 63,73% |
| 00043626 | SINAPI | | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 47,691618 | | 5,39 | | 256,99 | | 256,99 | 3,54% | 4.887,75 | 67,26% |
| 00020017 | SINAPI | | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 23,7252 | | 9,99 | | 237,10 | | 237,10 | 3,26% | 5.124,85 | 70,53% |
| 00004750 | SINAPI | | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,134769115 | | 26,04 | | 211,81 | | 211,81 | 2,91% | 5.336,66 | 73,44% |
| 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 | 6 | | 34,32 | | 205,90 | | 205,90 | 2,83% | 5.542,56 | 76,27% |
| 00044497 | SINAPI | | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 5,581758643 | | 30,24 | | 168,78 | | 168,78 | 2,32% | 5.711,34 | 78,60% |
| 00037370 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 76,10005709 | | 2,12 | | 161,24 | | 161,24 | 2,22% | 5.872,57 | 80,82% |
| 4014 | AGESUL | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316 | Mão de Obra | H | 5,6 | | 27,87 | | 156,10 | | 156,10 | 2,15% | 6.028,67 | 82,96% |
| 00037372 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 76,10005709 | | 2,05 | | 155,64 | | 155,64 | 2,14% | 6.184,31 | 85,11% |
| 00037371 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 76,10005709 | | 1,27 | | 96,93 | | 96,93 | 1,33% | 6.281,24 | 86,44% |
| 00039419 | SINAPI | | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 12,310848 | | 7,54 | | 92,87 | | 92,87 | 1,28% | 6.374,11 | 87,72% |
| 6294 | AGESUL | | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR | Material | UN | 2 | | 45,83 | | 91,66 | | 91,66 | 1,26% | 6.465,77 | 88,98% |
| 00034588 | SINAPI | | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | Material | UN | 19,0134 | | 3,96 | | 75,21 | | 75,21 | 1,04% | 6.540,98 | 90,01% |
| 00043466 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 25,580734 | | 2,78 | | 71,12 | | 71,12 | 0,98% | 6.612,10 | 90,99% |
| 00001379 | SINAPI | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 65,54808241 | | 1,02 | | 66,63 | | 66,63 | 0,92% | 6.678,73 | 91,91% |
| 00043490 | SINAPI | | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 25,580734 | | 2,23 | | 57,02 | | 57,02 | 0,78% | 6.735,75 | 92,69% |
| 00006085 | SINAPI | | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 5,934292 | | 9,20 | | 54,58 | | 54,58 | 0,75% | 6.790,33 | 93,44% |
| 00043491 | SINAPI | | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 21,31782539 | | 1,84 | | 39,16 | | 39,16 | 0,54% | 6.829,49 | 93,98% |
| 00001106 | SINAPI | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 23,44882176 | | 1,60 | | 37,62 | | 37,62 | 0,52% | 6.867,11 | 94,50% |
| 4004 | AGESUL | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264 | Mão de Obra | H | 0,9464 | | 38,14 | | 36,09 | | 36,09 | 0,50% | 6.903,20 | 95,00% |
| 00039432 | SINAPI | | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 9,75744 | | 3,48 | | 33,94 | | 33,94 | 0,47% | 6.937,14 | 95,47% |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6950 | AGESUL | | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA - SINAPI - 00000003 | Material | L | 2 | | 16,55 | | 33,09 | | 33,09 | 0,46% | 6.970,23 | 95,92% |
| 00039434 | SINAPI | | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 6,323328 | | 4,35 | | 27,49 | | 27,49 | 0,38% | 6.997,72 | 96,30% |
| 00043483 | SINAPI | | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 15,63517004 | | 1,73 | | 27,00 | | 27,00 | 0,37% | 7.024,72 | 96,67% |
| 00037586 | SINAPI | | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,399744 | | 59,72 | | 23,87 | | 23,87 | 0,33% | 7.048,59 | 97,00% |
| 00000370 | SINAPI | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,23388994 | | 93,08 | | 21,77 | | 21,77 | 0,30% | 7.070,36 | 97,30% |
| 00007319 | SINAPI | | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 1,4168 | | 12,38 | | 17,54 | | 17,54 | 0,24% | 7.087,91 | 97,54% |
| 00006189 | SINAPI | | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4599232 | | 37,38 | | 17,19 | | 17,19 | 0,24% | 7.105,10 | 97,78% |
| 00039435 | SINAPI | | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 116,275968 | | 0,15 | | 17,09 | | 17,09 | 0,24% | 7.122,19 | 98,01% |
| 00043489 | SINAPI | | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 7,9822294 | | 1,75 | | 13,98 | | 13,98 | 0,19% | 7.136,16 | 98,20% |
| 00043467 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 21,31782539 | | 0,60 | | 12,79 | | 12,79 | 0,18% | 7.148,96 | 98,38% |
| 4051 | AGESUL | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 88247 | Mão de Obra | H | 0,3844 | | 29,18 | | 11,22 | | 11,22 | 0,15% | 7.160,18 | 98,53% |
| 00034655 | SINAPI | | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | Material | UN | 1,8144 | | 5,74 | | 10,42 | | 10,42 | 0,14% | 7.170,60 | 98,68% |
| 00037373 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 76,10005709 | | 0,13 | | 10,25 | | 10,25 | 0,14% | 7.180,85 | 98,82% |
| 00039027 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,4 | | 24,82 | | 9,93 | | 9,93 | 0,14% | 7.190,78 | 98,96% |
| 00000033 | SINAPI | | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 0,96459 | | 10,10 | | 9,75 | | 9,75 | 0,13% | 7.200,53 | 99,09% |
| 00038603 | SINAPI | | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | Material | UN | 2,7216 | | 3,48 | | 9,47 | | 9,47 | 0,13% | 7.209,99 | 99,22% |
| 00043465 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 7,9822294 | | 0,99 | | 7,92 | | 7,92 | 0,11% | 7.217,91 | 99,33% |
| 00034781 | SINAPI | | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | Material | UN | 2,7216 | | 2,47 | | 6,73 | | 6,73 | 0,09% | 7.224,64 | 99,42% |
| 00043488 | SINAPI | | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 5,58409826 | | 1,10 | | 6,15 | | 6,15 | 0,08% | 7.230,80 | 99,51% |
| 00039431 | SINAPI | | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 14,415552 | | 0,39 | | 5,65 | | 5,65 | 0,08% | 7.236,45 | 99,58% |
| 00043459 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 15,63517004 | | 0,34 | | 5,36 | | 5,36 | 0,07% | 7.241,81 | 99,66% |
| 00003767 | SINAPI | | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 2,856724 | | 1,81 | | 5,18 | | 5,18 | 0,07% | 7.246,99 | 99,73% |
| 00039026 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,1224 | | 27,95 | | 3,42 | | 3,42 | 0,05% | 7.250,41 | 99,78% |
| 00039443 | SINAPI | | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 7,34688 | | 0,34 | | 2,52 | | 2,52 | 0,03% | 7.252,93 | 99,81% |
| 00011055 | SINAPI | | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 39,6 | | 0,06 | | 2,42 | | 2,42 | 0,03% | 7.255,35 | 99,84% |
| 00001213 | SINAPI | | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,082837843 | | 26,04 | | 2,16 | | 2,16 | 0,03% | 7.257,51 | 99,87% |
| 00011945 | SINAPI | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 39,6 | | 0,05 | | 1,94 | | 1,94 | 0,03% | 7.259,45 | 99,90% |
| 00004491 | SINAPI | | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2233 | | 8,38 | | 1,87 | | 1,87 | 0,03% | 7.261,32 | 99,93% |
| 00039017 | SINAPI | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,6 | | 0,27 | | 1,78 | | 1,78 | 0,02% | 7.263,10 | 99,95% |
| 00004721 | SINAPI | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,01356432 | | 123,07 | | 1,67 | | 1,67 | 0,02% | 7.264,77 | 99,97% |
| 00004517 | SINAPI | | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4371752 | | 2,93 | | 1,28 | | 1,28 | 0,02% | 7.266,05 | 99,99% |
| 00000367 | SINAPI | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,01314684 | | 94,29 | | 1,24 | | 1,24 | 0,02% | 7.267,29 | 100,01% |
| 00005075 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,048 | | 24,85 | | 1,19 | | 1,19 | 0,02% | 7.268,48 | 100,02% |
| 00037666 | SINAPI | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,037374281 | | 26,92 | | 1,01 | | 1,01 | 0,01% | 7.269,49 | 100,04% |
| 00004230 | SINAPI | | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,029286106 | | 30,74 | | 0,90 | | 0,90 | 0,01% | 7.270,39 | 100,05% |
| 00005066 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,022 | | 32,75 | | 0,72 | | 0,72 | 0,01% | 7.271,11 | 100,06% |
| 00006117 | SINAPI | | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,018781787 | | 20,21 | | 0,38 | | 0,38 | 0,01% | 7.271,49 | 100,07% |
| 00000378 | SINAPI | | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,014240258 | | 26,04 | | 0,37 | | 0,37 | 0,01% | 7.271,86 | 100,07% |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00005068 | SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0132352 | | 24,85 | | 0,33 | | 0,33 | 0,00% | 7.272,19 | 100,08% |
| 00043464 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 5,58409826 | | 0,02 | | 0,14 | | 0,14 | 0,00% | 7.272,32 | 100,08% |
| 00002692 | SINAPI | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0088 | | 8,10 | | 0,07 | | 0,07 | 0,00% | 7.272,39 | 100,08% |
| 00006114 | SINAPI | | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,002285473 | | 20,21 | | 0,05 | | 0,05 | 0,00% | 7.272,44 | 100,08% |
| 00002705 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,031722807 | | 1,38 | | 0,04 | | 0,04 | 0,00% | 7.272,48 | 100,08% |
| 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 | 4,2563E-06 | | 6.111,24 | | 0,03 | | 0,03 | 0,00% | 7.272,51 | 100,08% |
| 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 | 2,80255E-06 | | 1.995,49 | | 0,01 | | 0,01 | 0,00% | 7.272,52 | 100,08% |

| | |
|---|---|
| Equipamento para Aquisição Permanente | R$ 0,03 |
| Mão de Obra | R$ 2.074,70 |
| Material | R$ 4.533,04 |
| Encargos Complementares | R$ 664,70 |
| Franquia | R$ 0,04 |
| **Total sem BDI** | **5.934,06** |
| **Total do BDI** | **1.332,62** |
| **Total Geral** | **7.266,68** |

ALAN PINHEIRO TRINDADE:03299014196

Assinado de forma digital por ALAN PINHEIRO TRINDADE:03299014196
Dados: 2026.11.05 17:01:54 -03'00'

LBM ENGENHARIA
ENGENHEIRO CIVIL
ALAN PINHEIRO TRINDADE
CREA:70161/D - MS